



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ (E-SHOP)
ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ ΑΠΟ
ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΣ SELLYOURART.GR

Διπλωματική Εργασία

του

Παναγιώτη Θεοχάρη



Κοζάνη, 03/2014

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ (E-SHOP)
ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ ΑΠΟ
ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΣ SELLYOURART.GR

Παναγιώτης Θεοχάρης

Πτυχιούχος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία, ΤΕΙ Δυτικής
Μακεδονίας, 2008

Διπλωματική Εργασία

υποβαλλόμενη για τη μερική εκπλήρωση των απαιτήσεων του

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Επιβλέπων Καθηγητής
Γεώργιος Φραγκούλης

Εγκρίθηκε από την τριμελή εξεταστική επιτροπή την 04/03/2014

Γεώργιος Φραγκούλης

Ανδρέας Πετράκης

Δημήτριος Συνδουκάς

.....

.....

.....

Παναγιώτης Θεοχάρης

.....

Περίληψη

Η παρούσα διπλωματική εργασία, ασχολείται με τη σχεδίαση και υλοποίηση ενός ηλεκτρονικού καταστήματος (E-SHOP) διαμεσολάβησης και πώλησης χειροποίητων έργων τέχνης από ερασιτέχνες καλλιτέχνες (SELYOURART.GR). Στόχος της εργασίας αυτής, ήταν η δημιουργία μιας δυναμικής ιστοσελίδας, η οποία θα παρέχει στους επισκέπτες, τα μέλη της και τους καλλιτέχνες, τις απαραίτητες λειτουργίες ενός διαδικτυακού καταστήματος για την αγορά αλλά και πώληση χειροποίητων έργων τέχνης. Επιπρόσθετα η εφαρμογή θα προσδίδει τη δυνατότητα στον διαχειριστή της ιστοσελίδας να μπορεί να προσθέτει ή να αφαιρεί προϊόντα, να τροποποιεί τις πληροφορίες τους και να ελέγχει τα στοιχεία των παραγγελιών και των πελατών του καταστήματος.

Ενώ για να γίνουν όλα τα παραπάνω απαιτείται η δημιουργία χρηστών με «ρόλους». Δηλαδή, το απλό μέλος με δυνατότητα αγοράς προϊόντων και προβολή του προσωπικού του προφίλ, το χρήστη «καλλιτέχνη» με την επιπλέον δυνατότητα να μπορεί να ανεβάσει στο site μόνος του τα προϊόντα του, τον Διαχειριστή του site με πλήρη δικαιώματα και πρόσβαση στο administration panel όπου μπορεί να προσθέτει ή να αφαιρεί προϊόντα, να τροποποιεί τις πληροφορίες τους και να ελέγχει τα στοιχεία των παραγγελιών και των πελατών του καταστήματος. Ενώ ο απλός επισκέπτης μπορεί να κάνει αποστολή μηνυμάτων αλλά και χρήση του cart χωρίς όμως τη δυνατότητα του check out .

Για τη δημιουργία του δικτυακού τύπου χρησιμοποιήθηκαν πολλά εργαλεία , όπως το WAMPP, το notepad++, το editplus, το MySQLWorkbench, το eclipse-php Και χρησιμοποιήθηκαν οι HTML, Javascript, PHP, βιβλιοθήκες JQuery .

Abstract

In this Master thesis we have a presentation of the design and implementation of an online store (E-SHOP) as intermediary dealer/seller for handmade works of art created by non-professional artists (SELLYOURART.GR). Our goal was to create a dynamic website, which will provide to its visitors, members and artists, the essential functions of an online store for buying and selling handmade works of art. Additionally, the application will give the opportunity to the website administrator to add or remove products to modify them and to control the orders data and the customers of the shop.

For all the above to happen we need to create users roles. Simple Users can purchase products. The user artist with the additional capability to upload their products to the site for sale. The site administrator with full rights and access to administration panel where he can add or remove products, modify them and control the orders data and the customers of the shop. While a simple visitor may send messages and use the cart without the capability of check out.

In order to create the website we used many tools like WAMPP, the notepad ++, the editplus, the MySQLWorkbench, the eclipse-php and used the HTML, Javascript, PHP, libraries JQuery.

Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή	1
1.1 Πρόβλημα – Σημαντικότητα του θέματος	1
1.2 Σκοπός – Στόχοι	1
1.3 Συνεισφορά	2
1.4 Εργαλεία-Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν	3
1.4.1 Προγράμματα που χρησιμοποιήθηκαν	3
1.4.2 Γλώσσες Προγραμματισμού	5
2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ SITE	9
2.1 Σελίδες με δικαιώματα απλού επισκέπτη!	9
2.1.1 Index.php	9
2.1.2 about.php	10
2.1.3 category.php	11
2.1.4 shipping-payment.php	12
2.1.5 contact2.php	13
2.1.6 register.php	14
2.1.7 login.php	15
2.1.8 terms.php	16
2.1.9 Details.php	17
2.1.10 Cart.php	18
2.2 Σελίδες με δικαιώματα USER	19
2.2.1 index.php	19
2.2.2 Myaccount.php	20
2.2.3 Confirm-order.php	21
2.3 Σελίδες με δικαιώματα χρήστη Artist	22
2.3.1 index.php	22
2.3.2 add-art.php	23
2.3.3 Myaccount.php	24
2.4 Σελίδες με δικαιώματα χρήστη Administrator	25
2.4.1 adminPanel.php	25
2.4.2 admin_addUser.php	26

2.4.3 admin_manageUsers.php	27
2.4.4 admin_addproducts.php	28
2.4.5 admin_manageproducts.php	29
2.4.6 admin_manageMessages.php	30
2.4.7 admin_manageorders.php	31
3 Σχεδιασμός Λειτουργιών και Πληροφοριών	32
3.1 Ρόλοι Χρηστών	32
3.1.1 Ο απλός επισκέπτης	32
3.1.2 Ο απλός Χρήστης(user)	32
3.1.3 Ο χρήστης καλλιτέχνης(Artist)	33
3.1.4 Ο χρήστης Διαχειριστής(Administrator)	33
3.2 Προδιαγραφές Πληροφοριών	34
3.2.1 Οι πίνακες της βάσης Δεδομένων	35
4 Ανάλυση της Υλοποίησης	37
4.1 Ανάλυση μέρους αρχείου Header.php	37
4.2 Ανάλυση μέρους αρχείου Config .php	39
4.3 Ανάλυση μέρους αρχείου Dbconnection.php	39
4.4 Ανάλυση μέρους αρχείου Category.php	40
4.5 Ανάλυση μέρους αρχείου Login.php και dologin.php	41
4.6 Ανάλυση μέρους αρχείου Logout.php	44
4.7 Ανάλυση μέρους αρχείου contact2.php	44
4.8 Ανάλυση μέρους αρχείου register.php	46
4.9 Ανάλυση λειτουργίας Καλαθιού Αγορών και Επιβεβαίωση Παραγγελίας	49
4.10 Ανάλυση μέρους κώδικα Δημιουργίας Χρήστη (admin panel)	53
5 Επίλογος	55
5.1 Σύνοψη και συμπεράσματα	55
5.2 Όρια και περιορισμοί της έρευνας	55
5.3 Μελλοντικές Επεκτάσεις	56
Βιβλιογραφία	57

Κατάλογος Εικόνων

Εικόνα 2-1: index.php	9
Εικόνα 2-2: index.php	10
Εικόνα 2-3: about.php	10
Εικόνα 2-4: category.php	11
Εικόνα 2-5:shipping-payment.php	12
Εικόνα 2-6: contact2.php.....	13
Εικόνα 2-7: register.php	14
Εικόνα 2-8: login.php	15
Εικόνα 2-9:terms.php	16
Εικόνα 2-10: details.php.....	17
Εικόνα 2-11: cart.php	18
Εικόνα 2-12: user-index.php	19
Εικόνα 2-13: myaccount.php	20
Εικόνα 2-14: confirm-order.php.....	21
Εικόνα 2-15: artist-index.php	22
Εικόνα 2-16: add-art.php	23
Εικόνα 2-17:success msg	23
Εικόνα 2-18: adminPanel.php	25
Εικόνα 2-19: admin_addUser.php	26
Εικόνα 2-20: admin_manageUsers.php.....	27
Εικόνα 2-21: admin_addproducts.php.....	28
Εικόνα 2-22: admin_manageproducts.php	29
Εικόνα 2-23: admin_manageMessages.php	30
Εικόνα 2-24: admin_manageorders.php.....	31
Εικόνα 3-1: EER Diagram.....	34

1 Εισαγωγή

1.1 Πρόβλημα – Σημαντικότητα του θέματος

Όπως προαναφέρθηκε, ασχολούμαστε με την σχεδίαση και υλοποίηση ενός ηλεκτρονικού καταστήματος.

Για την δημιουργία λοιπόν του site, έγινε χρήση πολλών και διάφορων τεχνολογιών, το σύνολο των οποίων είναι ανοιχτού και ελεύθερου κώδικα.

Ο στόχος της εργασίας αυτής είναι να προσομοιώσει ένα ηλεκτρονικό κατάστημα που εμπορεύεται χειροποίητα έργα τέχνης από ερασιτέχνες καλλιτέχνες με τη σχεδίαση και υλοποίηση μιας δυναμικής ιστοσελίδας. Μέσω της ιστοσελίδας, θα διατίθενται προϊόντα και θα παρέχονται οι κατάλληλες λειτουργίες, στους επισκέπτες, τα μέλη, τους καλλιτέχνες και στους διαχειριστές της, έτσι ώστε να γίνονται οι εγγραφές νέων χρηστών και διαφόρων ρόλων, η αποστολή και διαγραφή μηνυμάτων, η συντήρηση χρηστών, προϊόντων και παραγγελιών και φυσικά οι αγοραπωλησίες των προϊόντων μέσω του διαδικτύου.

Με μερικές από τις τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν για την υλοποίηση αυτής της εφαρμογής, ακολουθούν παρακάτω συνοπτικά:

Χρησιμοποιήθηκαν πολλά εργαλεία , όπως το WAMPP, το notepad++, το editplus, το MySQLWorkbench, το eclipse-php Και χρησιμοποιήθηκαν οι HTML, Javascript, PHP, βιβλιοθήκες JQuery .

1.2 Σκοπός – Στόχοι

Σκοπός της παρούσας διπλωματικής εργασίας ήταν, η δημιουργία δυναμικής ως επί των πλείστον ιστοσελίδας που θα παρέχει τη δυνατότητα διάθεσης και αγοράς προϊόντων (χειροποίητων έργων τέχνης).

Ενώ είναι προφανές ότι η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού καταστήματος είναι το πλέον δεδομένο για μια επιχείρηση που θέλει να κάνει άνοιγμα σε νέες αγορές και χωρίς φυσικά γεωγραφικούς περιορισμούς. Για ένα ερασιτέχνη δημιουργό-παραγωγό που θέλει να διαθέσει τα προϊόντα του στο κοινό, οι δημοφιλέστερες λύσεις αυτή τη στιγμή είναι η ανάρτηση των, σε κάποιο site κοινωνικής δικτύωσης (π.χ. facebook), χωρίς όμως αυτό να αποτελεί ούτε κατά διάνοια ολοκληρωμένη λύση.

Έτσι λοιπόν μέσω της διπλωματικής εργασίας, προσπαθούμε να δώσουμε αυτή την ολοκληρωμένη πρόταση-λύση στο παραπάνω ζήτημα και πιο συγκεκριμένα να αποκτήσει αυτός ο δημιουργός τη δυνατότητα να προβληθεί και να διαθέσει τα έργα του, μόνος του χωρίς κανένα επιπλέον κόστος αλλά και ιδιαίτερες γνώσεις.

Ενώ ο πελάτης να αγοράσει μοναδικά, πρωτότυπα προϊόντα χωρίς ενδιάμεσους και επιπλέον κόστη.

Τέλος το site είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο με δωρεάν και ελεύθερα εργαλεία προσπαθώντας να περάσουμε το μήνυμα ότι η χρήση φτηνών-δωρεάν λύσεων-εργαλείων μπορεί να μας δώσει δυνατό και αξιόπιστο αποτέλεσμα.

1.3 Συνεισφορά

Η συνεισφορά της μελέτης αυτής για τους αναγνώστες είναι ότι προσπαθεί να δείξει με τρόπο όσο απλό και κατανοητό γίνεται ότι με τη χρήση δωρεάν εργαλείων, όπως το WAMPP, το notepad++, το editplus, το MySQLWorkbench, το eclipse-php μπορούμε να έχουμε δυνατό και αξιόπιστο αποτέλεσμα.

Αλλά και να κάνει μια αναφορά με τη δημιουργία του site στο πλέον επιχειρηματικό μοντέλο που έχει σαν λογική την συνεργατική-συνεταιριστική προσπάθεια πολλών ανθρώπων με περιορισμένους πόρους (λόγω των καιρών) και κοινούς στόχους να κάνουν τα πρώτα τους μικρά βήματα στην εξωστρέφεια και το διαδίκτυο.

1.4 Εργαλεία-Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν

1.4.1 Προγράμματα που χρησιμοποιήθηκαν

1.4.1.1 WAMP

Το WAMP είναι ένα πακέτο (εφαρμογών) που εγκαθιστά εύκολα και γρήγορα τα απαραίτητα προγράμματα για να τρέξουμε στον υπολογιστή μας που χρησιμοποιεί λειτουργικό windows έναν τοπικό web server.

Η ονομασία του προέχεται από τις λέξεις Windows, Apache, MySQL και PHP.

Apache είναι το λειτουργικό για να τρέξει ο εξυπηρετητής (server) , MySQL είναι ένα σύστημα βάσεων δεδομένων που μπορούμε να αποθηκεύσουμε πληροφορίες, PHP είναι η γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο και Windows είναι το λειτουργικό όπου μπορούμε να εγκαταστήσουμε το πρόγραμμα wamp και να το τρέξουμε (Για linux λειτουργικά υπάρχει το LAMP (Linux, Apache, MySQL και PHP)).

Απευθύνετε σε πολλούς όπου θέλουν να έχουν γρήγορα και εύκολα έναν web server. Μπορεί να είναι μικρές εταιρίες όπου τρέχουν ένα website τοπικά ή σε απλούς χρήστες που θέλουν να δοκιμάσουν διάφορες πλατφόρμες όπως είναι το wordpress ή και ακόμα σε χρήστες όπου θέλουν να ξεκινήσουν κάποιο δικό τους site.¹

1.4.1.2 notepad++

Το Notepad++ είναι ένα ελαφρύ πρόγραμμα προβολής και επεξεργασίας κειμένου (και με υποστήριξη Ελληνικών), το οποίο μπορεί εύκολα να χαρακτηριστεί ως αντικαταστάτης του κλασικού σημειωματάριο των Windows, περιλαμβάνει μια πληθώρα προηγμένων χαρακτηριστικών και υποστηρίζει πολλές δημοφιλείς γλώσσες προγραμματισμού. Σας προσφέρει προσαρμόσιμο τονισμό σύνταξης, macro εγγραφής και αναπαραγωγής, αναζήτηση / αντικατάσταση (με υποστήριξη για κανονικές εκφράσεις), σύνθετες προβολές επεξεργασίας, ετικέτες, και πολλά άλλα.

¹Web server στον υπολογιστή σας με το WAMP, 02/02/2012, <http://noob.gr/web-server-st-pc-sas-me-to-wamp/>

Το Notepad++ μπορεί να επεκταθεί περαιτέρω με τη χρήση δωρεάν προσθέτων όπως, ορθογραφικό έλεγχο, debugging και πολλές άλλες δυνατότητες.²

1.4.1.3 Editplus

Ο EditPlus είναι ένας editor που μας επιτρέπει μεγαλύτερη ευελιξία στην κωδικοποίηση για τη δημιουργία των ιστοσελίδων μας, ενώ ταυτόχρονα μας επιτρέπει, για επιπλέον αποτελεσματικότητα, τη χρήση διάφορων έτοιμων ετικετών. Ο EditPlus μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε και να επεξεργαστούμε έγγραφα σε HTML, PHP αλλά και σε Perl, Java, και C + +. Το πρόγραμμα είναι απλό στη χρήση ειδικά όταν κανείς ξέρει πώς να χρησιμοποιεί τα βασικά εργαλεία και λειτουργίες.³

1.4.1.4 MySQLWorkbench

Αν θέλουμε να σχεδιάσουμε μία βάση και μετά να την “τρέξουμε” σε κάποιον mySQL server ή έχουμε έτοιμη τη βάση αλλά θέλουμε να την απεικονίσουμε σε ένα διάγραμμα τότε χρειαζόμαστε κάποιο αντίστοιχο πρόγραμμα.

Το MySQL Workbench μπορεί να συνδεθεί σε βάση και να κάνει reverse engineer, και φυσικά sync, επίσης μπορεί να κάνει import sql script ή αρχείο που προέρχεται από το DBDesigner 4, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε βάση. Υποστηρίζει export σε διάφορες μορφές γραφικών και export sql script. Το περιβάλλον είναι σχετικά απλό και το διάγραμμα της βάσης προκύπτει αρκετά όμορφο και ευανάγνωστο⁴.

1.4.1.5 eclipse-php

Το Eclipse είναι ένα από τα δημοφιλέστερα IDE (Integrated Development Environment ή στα ελληνικά: Ολοκληρωμένο Περιβάλλον Ανάπτυξης) που χρησιμοποιείται από χιλιάδες προγραμματιστές παγκοσμίως για τη συγγραφή και εκτέλεση κώδικα. Η επιτυχία του οφείλεται στο λιτό του περιβάλλον το οποίο είναι φιλικό ακόμα και στον αρχάριο προγραμματιστή, επίσης είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί σε πολλά λειτουργικά συστήματα (Linux,Mac,Windows), αλλά κυρίως

² Review: Notepad++ ένας δωρεάν text editor, 20/02/2013, <http://fullpc.gr/reviews/software-reviews/review-notepad-enas-dorean-text-editor>

³ EditPlus 3.20 Επεξεργαστής κειμένου, HTML, PHP, Java και αναγνώστης Hex σε ένα πακέτο, 10/8/2010, <http://downloads.pathfinder.gr/windows/dev/coding-utilities/1309404-editplus-320.html>

⁴ New Workbench 6.0! Streamlined Interface, Backup, Auditing, Schema Inspector <http://www.mysql.com/products/workbench/>

επειδή υποστηρίζει πολλές γλώσσες προγραμματισμού, από Java μέχρι C, C++, Perl, PHP, Python δίνοντας έτσι στο προγραμματιστή το ίδιο περιβάλλον εργασίας για τελείως διαφορετικούς κόσμους.

1.4.2 Γλώσσες Προγραμματισμού

1.4.2.1 HTML

Η HTML (ακρωνύμιο του αγγλικού HyperText Markup Language, ελλ. Γλώσσα Σήμανσης Υπερκειμένου) είναι η κύρια γλώσσα σήμανσης για τις ιστοσελίδες, και τα στοιχεία της είναι τα βασικά δομικά στοιχεία των ιστοσελίδων.

Η HTML γράφεται υπό μορφή στοιχείων HTML τα οποία αποτελούνται από ετικέτες (tags), οι οποίες περικλείονται μέσα σε σύμβολα «μεγαλύτερο από» και «μικρότερο από» (για παράδειγμα `<html>`), μέσα στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Οι ετικέτες HTML συνήθως λειτουργούν ανά ζεύγη (για παράδειγμα `<h1>` και `</h1>`), με την πρώτη να ονομάζεται ετικέτα έναρξης και τη δεύτερη ετικέτα λήξης (ή σε άλλες περιπτώσεις ετικέτα ανοίγματος και ετικέτα κλεισίματος αντίστοιχα). Ανάμεσα στις ετικέτες, οι σχεδιαστές ιστοσελίδων μπορούν να τοποθετήσουν κείμενο, πίνακες, εικόνες κλπ.

Ο σκοπός ενός web browser είναι να διαβάσει τα έγγραφα HTML και τα συνθέτει σε σελίδες που μπορεί κανείς να διαβάσει ή να ακούσει. Ο browser δεν εμφανίζει τις ετικέτες HTML, αλλά τις χρησιμοποιεί για να ερμηνεύσει το περιεχόμενο της σελίδας.

Τα στοιχεία της HTML χρησιμοποιούνται για να κτίσουν όλους του ιστότοπους. Η HTML επιτρέπει την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων αντικειμένων μέσα στη σελίδα, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσει διαδραστικές φόρμες. Παρέχει τις μεθόδους δημιουργίας δομημένων εγγράφων (δηλαδή εγγράφων που αποτελούνται από το περιεχόμενο που μεταφέρουν και από τον κώδικα μορφοποίησης του περιεχομένου) καθορίζοντας δομικά σημαντικά στοιχεία για το κείμενο, όπως κεφαλίδες, παραγράφους, λίστες, συνδέσμους, παραθέσεις και άλλα. Μπορούν επίσης να ενσωματώνονται σενάρια εντολών σε γλώσσες όπως η JavaScript, τα οποία επηρεάζουν τη συμπεριφορά των ιστοσελίδων HTML.

Οι Web browsers μπορούν επίσης να αναφέρονται σε στυλ μορφοποίησης CSS για να ορίζουν την εμφάνιση και τη διάταξη του κειμένου και του υπόλοιπου υλικού. Ο οργανισμός W3C, ο οποίος δημιουργεί και συντηρεί τα πρότυπα

για την HTML και τα CSS, ενθαρρύνει τη χρήση των CSS αντί διαφόρων στοιχείων της HTML για σκοπούς παρουσίασης του περιεχομένου.⁵

1.4.2.2 JAVASCRIPT

Η javascript είναι μια scripting γλώσσα η οποία έχει σχεδιαστεί και χρησιμοποιείται για να εισάγουμε την έννοια της διαδραστικότητας στις html σελίδες. Είναι μια ερμηνευτική γλώσσα, δηλαδή το script εκτελείτε χωρίς να έχει περάσει από την διαδικασία της σύνταξης. Η javascript και η java είναι δύο εντελώς διαφορετικές γλώσσες.

Με την javascript μπορούμε να εκτελέσουμε κάποια πράγματα όταν συμβαίνει ένα γεγονός, για παράδειγμα όταν ο χρήστης κλικάρει σε ένα html στοιχείο, να εκτελείται κάποιο script και λαμβάνουμε τα αντίστοιχα αποτελέσματα. Η javascript μπορεί να διαβάσει και να αλλάξει τα περιεχόμενα ενός html στοιχείου. Μπορούμε να την χρησιμοποιήσουμε για να επικυρώσουμε δεδομένα μιας φόρμας (validate) προτού να υποβληθούν στον server (γλυτώνουμε και τον server από επιπλέον έλεγχο). Με την βοήθεια της javascript μπορούμε να εντοπίσουμε τον browser του επισκέπτη και ανάλογα με τον browser να φορτώσουμε την αντίστοιχη σελίδα που είναι φτιαγμένη για αυτόν τον browser. Μπορούμε να δημιουργήσουμε cookies (να αποθηκεύουμε και να λαμβάνουμε πληροφορίες στον υπολογιστή του επισκέπτη).

Η Javascript συνήθως χρησιμοποιείται για να επεξεργαστεί κάποιο συμβάν που έγινε σε πεδίο φόρμας, για να καταχωρήσει μια φόρμα, για να κάνει απλούς ελέγχους σε πεδία φόρμας.

Για να εισάγουμε javascript σε ένα html αρχείο χρησιμοποιούμε τη ετικέτα <script> και μέσα σε αυτή την ετικέτα χρησιμοποιούμε το όρισμα "type" για να ορίσουμε την scripting γλώσσα που θα χρησιμοποιήσουμε.

Οι ετικέτες <script>...</script> μας δηλώνουν που αρχίζει και που τελειώνει η javascript.⁶

⁵HTML, Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια, 18 Φεβρουαρίου 2014
<http://el.wikipedia.org/wiki/HTML>

⁶Εισαγωγή στην Javascript(σύνταξη,τρόποι εισαγωγής Javascript σε Html,τελεστές), 22/09/2011
<http://studentguru.gr/w/tutorials/a0-javascript-javascript-html.aspx>

1.4.2.3 PHP

Η PHP είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που σχεδιάστηκε για τη δημιουργία δυναμικών σελίδων στο διαδίκτυο και είναι επισήμως γνωστή ως: HyperText preprocessor.⁷

Είναι μια server-side (εκτελείτε στον διακομιστή) scripting γλώσσα που γράφεται συνήθως πλαισιωμένη από HTML, για μορφοποίηση των αποτελεσμάτων. Αντίθετα από μια συνηθισμένη HTML σελίδα η σελίδα PHP δεν στέλνεται άμεσα σε έναν πελάτη (client), αντ' αυτού πρώτα αναλύεται και μετά αποστέλλεται το παραγόμενο αποτέλεσμα. Τα στοιχεία HTML στον πηγαίο κώδικα μένουν ως έχουν, αλλά ο PHP κώδικας ερμηνεύεται και εκτελείται. Ο κώδικας PHP μπορεί να θέσει ερωτήματα σε βάσεις δεδομένων, να δημιουργήσει εικόνες, να διαβάσει και να γράψει αρχεία, να συνδεθεί με απομακρυσμένους υπολογιστές, κ.ο.κ. Σε γενικές γραμμές οι δυνατότητες που μας δίνει είναι απεριόριστες.

Οι ετικέτα <?php.....?> μας δηλώνουν που αρχίζει και που τελειώνει η PHP.⁸

1.4.2.4 MYSQL

Η MySQL είναι ένα πολύ γρήγορο και δυνατό, σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Μια βάση δεδομένων μας επιτρέπει να αποθηκεύουμε, να αναζητάμε, να ταξινομούμε και να ανακαλούμε τα δεδομένα αποτελεσματικά. Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα μας, για να μπορούν να δουλεύουν πολλοί χρήστες ταυτόχρονα, για να παρέχει γρήγορη πρόσβαση και να διασφαλίζει ότι μόνο πιστοποιημένοι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συνεπώς η MySQL είναι ένας πολυνηματικός διακομιστής πολλαπλών χρηστών. Χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language) την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια. Η MySQL είναι διαθέσιμη από το 1996 αλλά η ιστορία της ξεκινά από το 1979.⁹

⁷ My PHP.net, 2001-2014 The PHP Group, <http://br.php.net/>

⁸ PHP Basics 01: Τι είναι η PHP, 03 Νοε 2005, <http://www.freestuff.gr/forums/viewtopic.php?t=18943>

⁹ Internetnow TI EINAI H MySQL, 19/02/2010, <http://www.internetnow.gr/node/70>

1.4.2.5 jQuery

Η jQuery είναι μια βιβλιοθήκη εντολών Javascript. Χρησιμοποιώντας την μπορούμε να κάνουμε πάρα πολλά πράγματα όπως:

- Επιλογή HTML στοιχείων
- Διαμόρφωση HTML στοιχείων
- Διαμόρφωση CSS στοιχείων
- Διεργασίες HTML γεγονότων
- Εφέ JavaScript και animations
- Διαμόρφωση του HTML DOM(Document Object Module)
- Χρήση AJAX
- Πληθώρα άλλων εφαρμογών

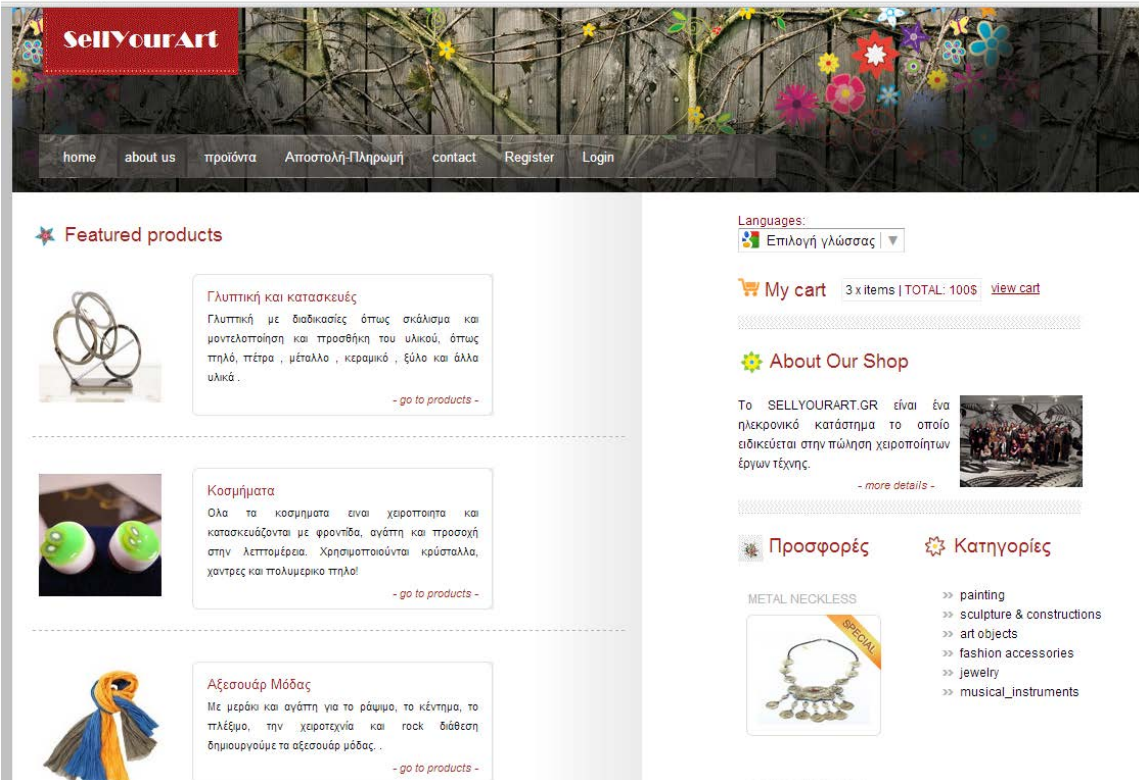
2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ SITE

2.1 Σελίδες με δικαιώματα απλού επισκέπτη!

2.1.1 Index.php

Παρακάτω βλέπουμε το index του δικτυακού τόπου, ή αλλιώς την αρχική σελίδα, όπου παραθέτουμε μια σύντομη περιγραφή των έξι κατηγοριών των προϊόντων που προβάλλονται στο site, τα τρία πιο πρόσφατα προϊόντα του site. Ενώ το menu επιλογής σελίδων, η επιλογή γλώσσας, τα προϊόντα που μπορεί ο επισκέπτης να έχει στο cart του, το menu των κατηγοριών, οι τρεις πιο πρόσφατες προσφορές, η mini περιγραφή του site αποτελούν μέρος του header της ιστοσελίδας και εμφανίζονται σε κάθε σελίδα του site. Επίσης στο κάτω μέρος της σελίδας εμφανίζεται ένα sub-menu το οποίο αποτελεί μέρος του footer της ιστοσελίδας και εμφανίζεται σε κάθε σελίδα του site.

urart/index.php



SellYourArt

home about us προϊόντα Αποστολή-Πληρωμή contact Register Login

Featured products

Γλυπτική και κατασκευές
Γλυπτική με διαδικασίες όπως σκάλασμα και μοντελοποίηση και προσθήκη του υλικού, όπως πηλό, πέτρα, μέταλλο, κεραμικό, ξύλο και άλλα υλικά.
- go to products -

Κοσμήματα
Όλα τα κοσμήματα είναι χειροποίητα και κατασκευάζονται με φροντίδα, αγάπη και προσοχή στην λεπτομέρεια. Χρησιμοποιούνται κρύσταλλα, χαντρες και πολυμερικό πηλό.
- go to products -

Αξεσουάρ Μόδας
Με μεράκι και αγάπη για το ράψιμο, το κέντημα, το πλέξιμο, την χειροτεχνία και rock διάθεση δημιουργούμε τα αξεσουάρ μόδας.
- go to products -

Languages:
Επιλογή γλώσσας | ▾

My cart 3 x items | TOTAL: 100\$ [view cart](#)

About Our Shop
Το SELLYOURART.GR είναι ένα ηλεκτρονικό κατάστημα το οποίο ειδικεύεται στην πώληση χειροποίητων έργων τέχνης.
- more details -

Προσφορές

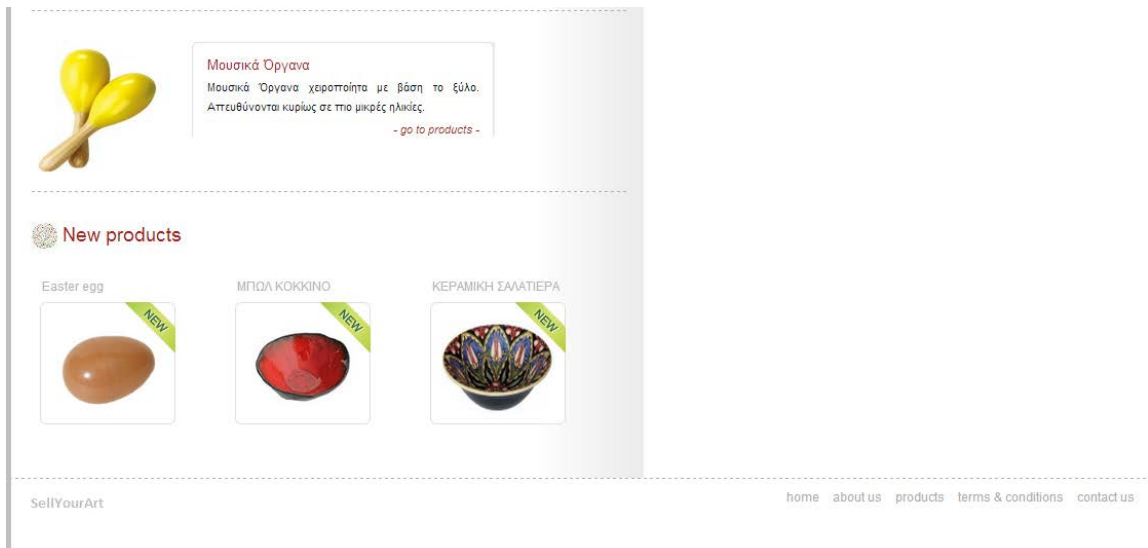
Κατηγορίες

METAL NECKLESS

SPECIAL

- >> painting
- >> sculpture & constructions
- >> art objects
- >> fashion accessories
- >> jewelry
- >> musical_instruments

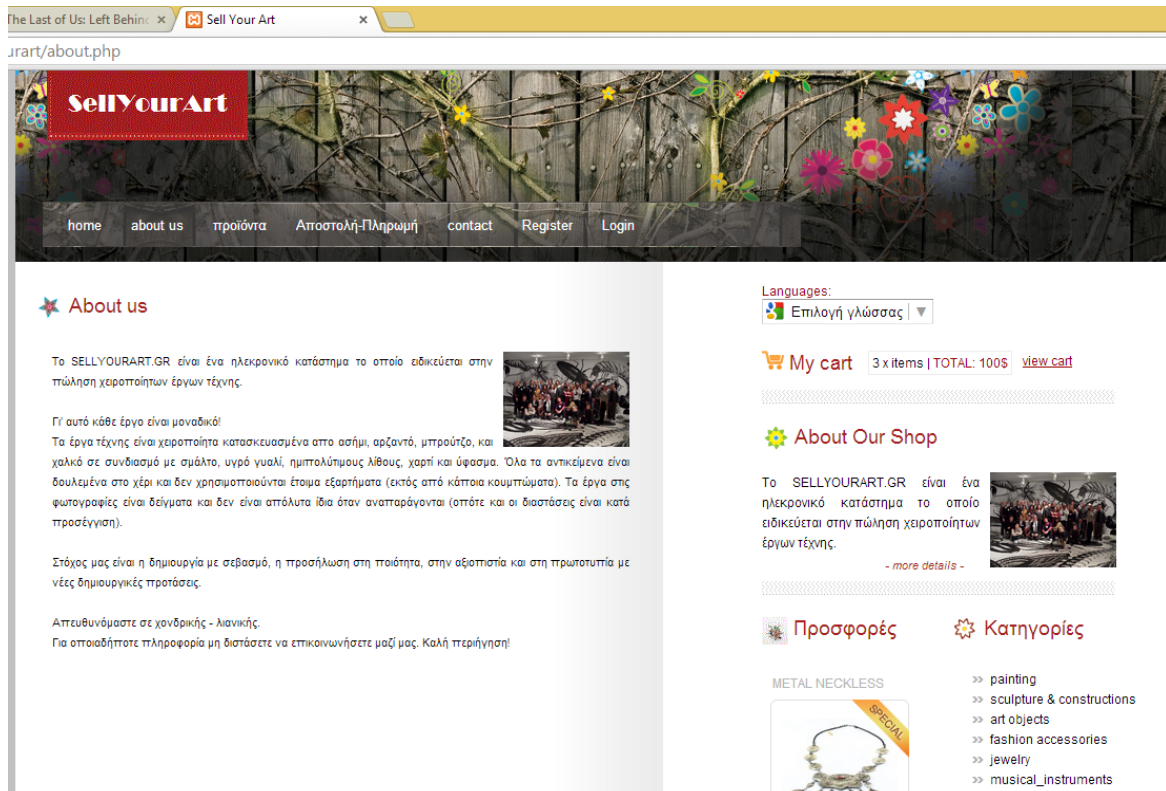
Εικόνα 2-1: index.php



Εικόνα 2-2: index.php

2.1.2 about.php

Η σελίδα about us όπου με λίγα λόγια κατατοπίζουμε τον επισκέπτη του ιστότοπου για τη λογική, τις αρχές, την ποιότητα κατασκευής και μοναδικότητα που πρεσβεύουν τα προϊόντα μας. Παράλληλα καλωσορίζουμε τον νέο καλλιτέχνη που επιθυμεί να προβάλει και πουλήσει τα έργα του.



Εικόνα 2-3: about.php

2.1.3 category.php

Στη παρακάτω σελίδα βλέπουμε τα διαθέσιμα έργα τέχνης που είναι προς πώληση στο site μας. Ο επισκέπτης μπορεί να ταξινομήσει τα προϊόντα κατά κατηγορία, αλφαβητικά, κατά αύξουσα και φθίνουσα τιμή κ.λ.π.

The screenshot shows the 'category.php' page of the SellyourArt website. The header includes the site logo and a navigation menu with links for 'home', 'about us', 'προϊόντα', 'Αποστολή-Πληρωμή', 'contact', 'Register', and 'Login'. The main content area is titled 'Προϊόντα' and includes a sorting dropdown menu with options like 'Όλες οι κατηγορίες', 'painting', 'sculpture & constructions', etc. Below the menu is a grid of six art products, each with a thumbnail, title, and price. To the right, there is a 'Languages' selector, a 'My cart' summary showing 3 items for a total of 100€, and an 'About Our Shop' section with a small image and text. At the bottom right, there are sections for 'Προσφορές' and 'Κατηγορίες' with a list of product categories.

Product Name	Price
PAINTING WORK 2	180.00€
PAINTING WORK 3	150.00€
PAINTING WORK 4	190.00€
OLYMPIC CYCLES	200.00€
NEPTUNE	250.00€

Εικόνα 2-4: category.php

2.1.4 shipping-payment.php

Η σελίδα shipping-payment στην οποία περιγράφουμε τους τρόπους αποστολής και πληρωμής που μπορεί να επιλέξει ο επισκέπτης του ιστότοπου.

The screenshot shows the 'Shipping-Payment' page of the SellYourArt website. The page has a dark header with the 'SellYourArt' logo and a navigation menu. The main content is split into two columns.

Left Column:

- Shipping-Payment:** Includes sections for shipping methods and delivery times, and payment methods (credit card, bank transfer, PayPal).
- Shipping Methods:** States that all products are shipped via express services (3 business days) from the production date. It also lists the shipping company (DHL) and the shipping address (Athens, Greece).
- Payment Methods:** Lists 'Credit Card', 'Bank Transfer', and 'PayPal' as available options.

Right Column:

- My cart:** Shows 3 items for a total of 100\$. A 'view cart' link is provided.
- About Our Shop:** A brief description of the online store and a link to 'more details'.
- Product Recommendations:** A list of products with 'SPECIAL' tags, including 'METAL NECKLESS', 'SILVER RING VESPA', and 'PAINTING WORK 1'.

The footer contains the 'SellYourArt' logo and a navigation menu with links to 'home', 'about us', 'products', 'terms & conditions', and 'contact us'.

Εικόνα 2-5:shipping-payment.php

2.1.5 contact2.php

Η σελίδα contact, ή αλλιώς η σελίδα επικοινωνίας. Στη σελίδα αυτή υπάρχει η φόρμα επικοινωνίας, όπου ο επισκέπτης μπορεί να αποστείλει μήνυμα στο διαχειριστή του site, ώστε να πάρει της απαραίτητες διευκρινήσεις για τυχόν απορίες που μπορεί να έχει. Ενώ πρέπει να σημειώσουμε ότι τα πεδία της φόρμας «κρύβουν» από πίσω ελέγχους javascript έτσι ώστε αν ο επισκέπτης προσπαθήσει να εισάγει μη έγκυρο mail, όνομα και επώνυμο τον εμποδίζουν να κάνει υποβολή της φόρμας και τον καθοδηγούν με alert μηνύματα να εντοπίσει και διορθώσει το λάθος του.

irart/contact2.php

contact

Είμαστε εδώ για να καλύπτουμε τις ανάγκες σας!

Παρακαλούμε συμπληρώστε την παρακάτω Φόρμα Επικοινωνίας και θα λάβετε απάντηση μέσω e-mail ή τηλεφωνικά από εκπρόσωπό μας.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

Email: 656
Δώστε ένα έγκυρο email

Firstname: 565
Επιτρέπονται μόνο γράμματα

Lastname: 68565
Επιτρέπονται μόνο γράμματα

Τίτλος: test

Message:
test message

send

Languages:
Select Language

My cart Προϊόντα: Προβολή καλαθιού αγορών

About Our Shop

Το SELLYOURART.GR είναι ένα ηλεκτρονικό κατάστημα το οποίο ειδικεύεται στην πώληση χειροποίητων έργων τέχνης.

- more details -

Προσφορές

ονομα5

Κατηγορίες

- >> painting
- >> sculpture & constructions
- >> art objects
- >> fashion accessories
- >> jewelry
- >> musical_instruments

ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ

50%

Εικόνα 2-6: contact2.php

2.1.6 register.php

Η σελίδα Register, ή αλλιώς η σελίδα εγγραφής χρήστη. Στη σελίδα αυτή υπάρχει η φόρμα εγγραφής νέου χρήστη, όπου ο επισκέπτης εισάγει τα στοιχεία του ώστε να γίνει εγγεγραμμένος χρήστης με δικαίωμα ολοκλήρωσης παραγγελίας (check out). Ενώ πρέπει να σημειώσουμε ότι τα πεδία της φόρμας «κρύβουν» από πίσω ελέγχους javascript έτσι ώστε αν ο επισκέπτης προσπαθήσει να εισάγει username που είδη υπάρχει στη βάση, μη έγκυρο mail ή που είδη υπάρχει στη βάση, και γενικότερα αν προσπαθήσει να εισάγει αριθμούς σε πεδία που «περιμένουν» χαρακτήρες και το αντίστροφο, οι έλεγχοι τον εμποδίζουν να κάνει υποβολή της φόρμας και τον καθοδηγούν με alert μηνύματα να εντοπίσει και διορθώσει το λάθος του.

The screenshot shows the 'register.php' page of the 'SelfYourArt' website. The page features a navigation menu with links for 'home', 'about us', 'προϊόντα', 'Αποστολή-Πληρωμή', 'contact', 'Register', and 'Login'. The main content area is titled 'Register' and includes a 'Languages' dropdown menu set to 'Επιλογή γλώσσας'. A modal dialog box is open in the center, displaying the message: 'Ειδοποίηση από τη σελίδα στη διεύθυνση lo... Πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους.' with an 'OK' button. The registration form on the left contains the following fields and validation messages:

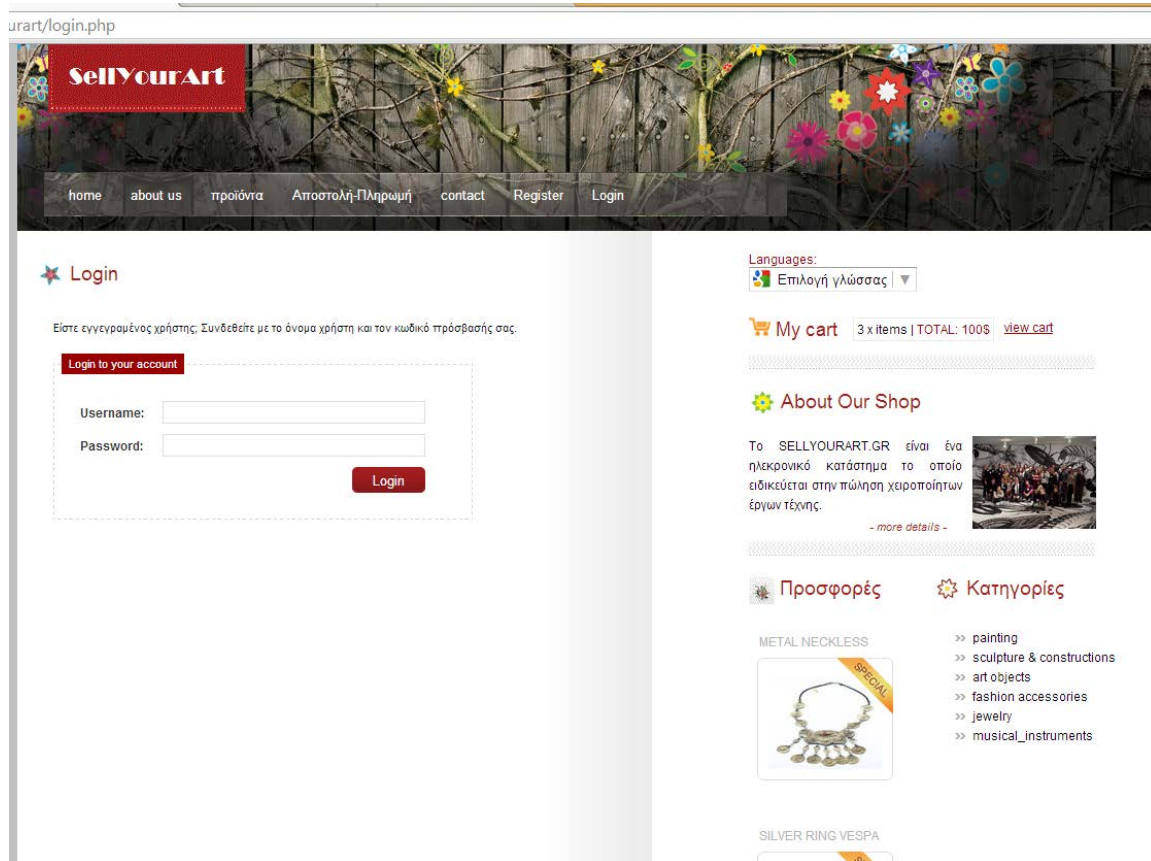
- Username:** tets9
- Password:** **** (Message: Τα δύο passwords πρέπει να είναι ίδια.)
- Confirm Password:** ***
- Email:** 3565 (Message: Δώστε ένα έγκυρο email)
- Phone:** 26565 (Message: Εισάγετε 10 αριθμητικά ψηφία)
- Firstname:** 2645965 (Message: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
- Lastname:** 5656 (Message: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
- Country:** 65959 (Message: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
- Region:** 9859859 (Message: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
- City:** 8963 (Message: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
- Zip:** jhjyuh (Message: Εισάγετε αριθμητικά ψηφία)
- Address:** (Message: Υποχρεωτικό πεδίο)

At the bottom of the form, there is a checkbox for 'I agree to the terms & conditions' and a 'register' button. The right side of the page shows an 'About Our Shop' section and a 'Προσφορές' (Offers) section with product images and a 'Κατηγορίες' (Categories) list including painting, sculpture & constructions, art objects, fashion accessories, jewelry, and musical_instruments.

Εικόνα 2-7: register.php

2.1.7 login.php

Η σελίδα Login, ή αλλιώς η σελίδα εισόδου χρήστη. Στη σελίδα αυτή υπάρχει η φόρμα εισαγωγής εγγεγραμμένου χρήστη, όπου ο χρήστης ανάλογα το ρόλο χρήστη που έχει (user roles), έχει και αντίστοιχα δικαιώματα.



Εικόνα 2-8: login.php

2.1.8 terms.php

Η σελίδα Terms & Conditions η οποία είναι μια απλή σελίδα μου πληροφορεί τον επισκέπτη σχετικά με τους όρους εγγύησης, επιστροφών, το εφαρμοστέο δίκαιο κ.λ.π.

The screenshot shows the 'terms.php' page of the SellyourArt website. The header includes the site logo and a navigation menu with links for home, about us, προϊόντα, Αποστολή-Πληρωμή, contact, Register, and Login. The main content area is titled 'Terms & Conditions' and contains a detailed Greek text document. To the right, there are sections for 'Languages' (Επιλογή γλώσσας), 'My cart' (3 x items | TOTAL: 100€), 'About Our Shop', 'Προσφορές' (Offers), and 'Κατηγορίες' (Categories) with a list of product types like painting, sculpture, and jewelry.

Εικόνα 2-9:terms.php

2.1.9 Details.php

Η σελίδα Details στην οποία παρουσιάζονται οι λεπτομέρειες του προϊόντος που επέλεξε ο επισκέπτης και φυσικά η δυνατότητα προσθήκης στο cart.

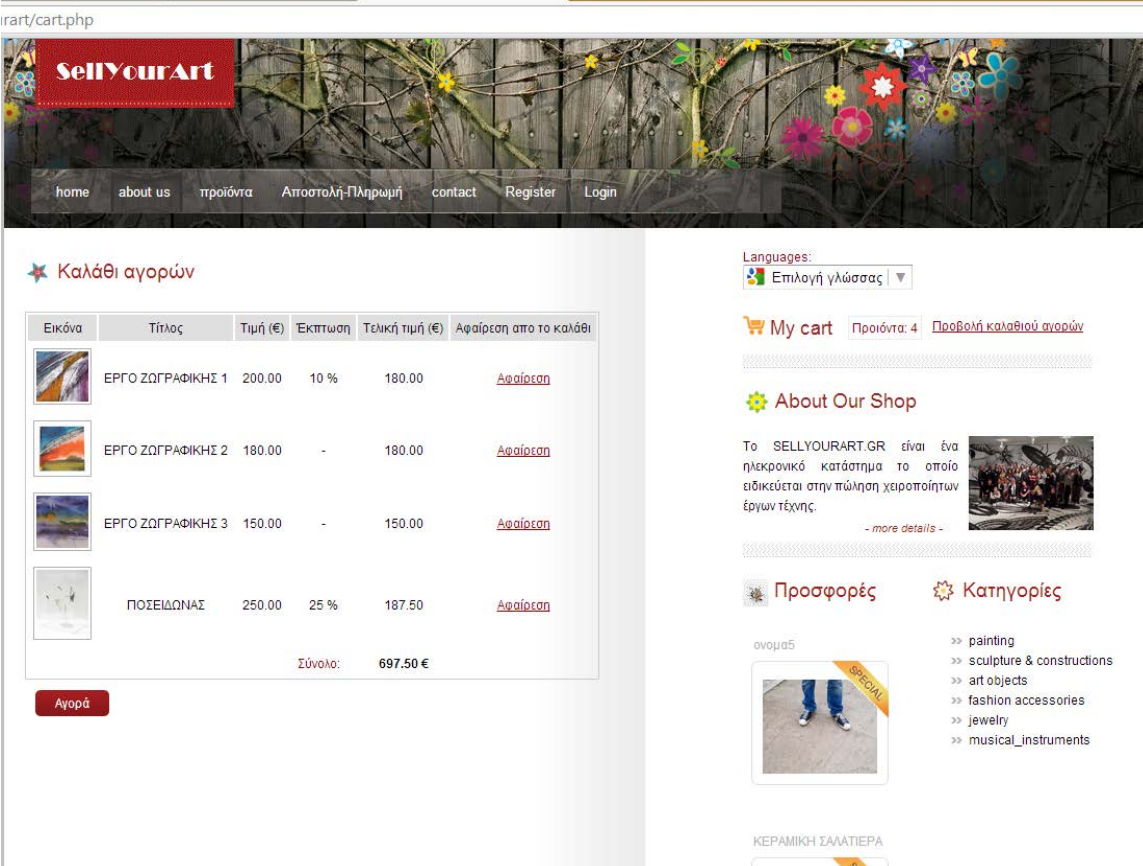
urlart/details.php?pid=13

The screenshot shows the 'Details.php' page for a product named 'ΠΟΡΤΟΦΟΛΙ ΡΑΣΜΑΝ ΜΑΥΡΟ'. The page layout includes a navigation menu at the top with links for 'home', 'about us', 'προϊόντα', 'Αποστολή-Πληρωμή', 'contact', 'Register', and 'Login'. The main content area is divided into two columns. The left column displays the product details, including a small image of the product, a description, price (5.00€), artist (Λόλα Νικολάου), stock (15), discount (0%), and a color selection tool. The right column contains a 'Languages' dropdown menu, a 'My cart' section showing 5 items, an 'About Our Shop' section with a small image, and a 'Προσφορές' (Offers) section with a 'SPECIAL' badge. Below these are 'Κατηγορίες' (Categories) listed as painting, sculpture & constructions, art objects, fashion accessories, jewelry, and musical_instruments. The page also features a 'ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ' (Ceramic Salad Bowl) product listing at the bottom.

Εικόνα 2-10: details.php

2.1.10 Cart.php

Η σελίδα cart η οποία είναι και η τελευταία που μπορεί να δει ο απλός επισκέπτης, είναι με λίγα λόγια το καλάθι αγορών του στο οποίο προσθέτει ή αφαιρεί προϊόντα για μελλοντική αγορά χωρίς όμως δικαίωμα να προχωρήσει στο check out.







irart/cart.php

SellyourArt

home about us προϊόντα Αποστολή-Πληρωμή contact Register Login

Καλάθι αγορών

Εικόνα	Τίτλος	Τιμή (€)	Έκπτωση	Τελική τιμή (€)	Αφαίρεση απο το καλάθι
	ΕΡΓΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ 1	200.00	10 %	180.00	Αφαίρεση
	ΕΡΓΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ 2	180.00	-	180.00	Αφαίρεση
	ΕΡΓΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ 3	150.00	-	150.00	Αφαίρεση
	ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ	250.00	25 %	187.50	Αφαίρεση
Σύνολο:				697.50 €	

[Αγορά](#)

Languages: [Επιλογή γλώσσας](#)

My cart Προϊόντα: 4 [Προβολή καλάθιού αγορών](#)


About Our Shop

Το SELLYOURART.GR είναι ένα ηλεκτρονικό κατάστημα το οποίο ειδικεύεται στην πώληση χειροποίητων έργων τέχνης.

[- more details -](#)

Προσφορές

ονομα5



Κατηγορίες

- >> painting
- >> sculpture & constructions
- >> art objects
- >> fashion accessories
- >> jewelry
- >> musical_instruments

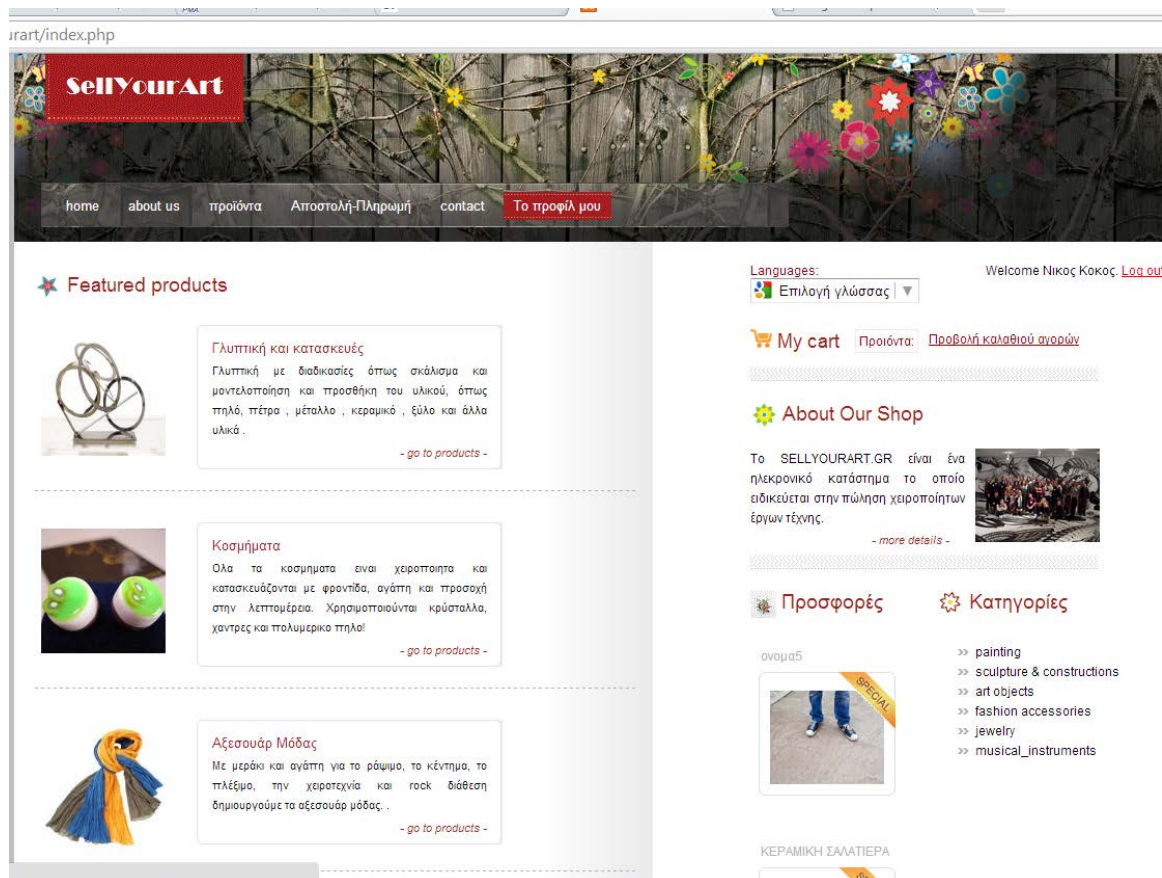
ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ

Εικόνα 2-11: cart.php

2.2 Σελίδες με δικαιώματα USER

2.2.1 index.php

Στο μενού της κεντρικής σελίδας index προστίθεται η επιλογή USER PROFILE η οποία εμφανίζει τα στοιχεία του προφίλ του χρήστη του SESSION. Επίσης εμφανίζεται και ο χαιρετισμός του χρήστη από το site.



Εικόνα 2-12: user-index.php

2.2.2 Myaccount.php

Η σελίδα USER PROFILE η οποία εμφανίζει τα στοιχεία του προφίλ του χρήστη του SESSION, όπως ονοματεπώνυμο, τηλ. επικοινωνίας, διεύθυνση κ.α. Ενώ αν ο χρήστης έχει κάνει αγορές από το site μπορεί να δει και το Ιστορικό των παραγγελιών του.

myart/myaccount.php

USER PROFILE

User Data

Username: test9
Email: test9@hotmail.com
Phone: 2481028888
Firstname: Isa
Lastname: da
Country: Ελλάδα
Region: Κοζάνη
City: Κοζάνη
Zip: 50100
Address: Katsimpali 3

Ιστορικό παραγγελιών

Μερικό ποσό (€)	Έξοδα αποστολής (€)	Σύνολο (€)	Πληρωμή	Ημ. καταχώρησης
11.00	3.00	14.00	PayPal	25-02-2014 20:38
11.00	3.00	14.00	Αντικαταβολή	25-02-2014 20:33
382.50	3.00	385.50	Αντικαταβολή	21-02-2014 07:11

Languages: Welcome tsa da. [Log out](#)
Select Language

My cart Προϊόντα: Προβολή καλαθιού αγορών

About Our Shop
Το SELLYOURART.GR είναι ένα ηλεκτρονικό κατάστημα το οποίο ειδικεύεται στην πώληση χειροποίητων έργων τέχνης. [- more details -](#)

Προσφορές
ονομα5

Κατηγορίες
» painting
» sculpture & constructions
» art objects
» fashion accessories
» jewelry
» musical_instruments

ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ

Εικόνα 2-13: myaccount.php

2.2.3 Confirm-order.php

Η σελίδα confirm-order ή αλλιώς η σελίδα επιβεβαίωσης παραγγελίας στην οποία εμφανίζονται τα στοιχεία αποστολής της παραγγελίας, τα προϊόντα που έχει προσθέσει ο χρήστης του SESSION και φυσικά οι τρεις τρόποι πληρωμής, το paypal, η αντικαταβολή και τέλος η κατάθεση του ποσού σε Τραπεζικό λογαριασμό. Πατώντας το κουμπί υποβολή προσφοράς, εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης συναλλαγής.

The screenshot shows the 'confirm-order.php' page of the SellYourArt website. The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the 'SellYourArt' logo and navigation links: home, about us, προϊόντα, Αποστολή-Πληρωμή, contact, Το προφίλ μου.
- Main Content:**
 - Επιβεβαίωση παραγγελίας και τρόπος πληρωμής:** A confirmation table with columns: Εικόνα, Τίτλος, Τιμή (€), Έκπτωση, Τελική τιμή (€).

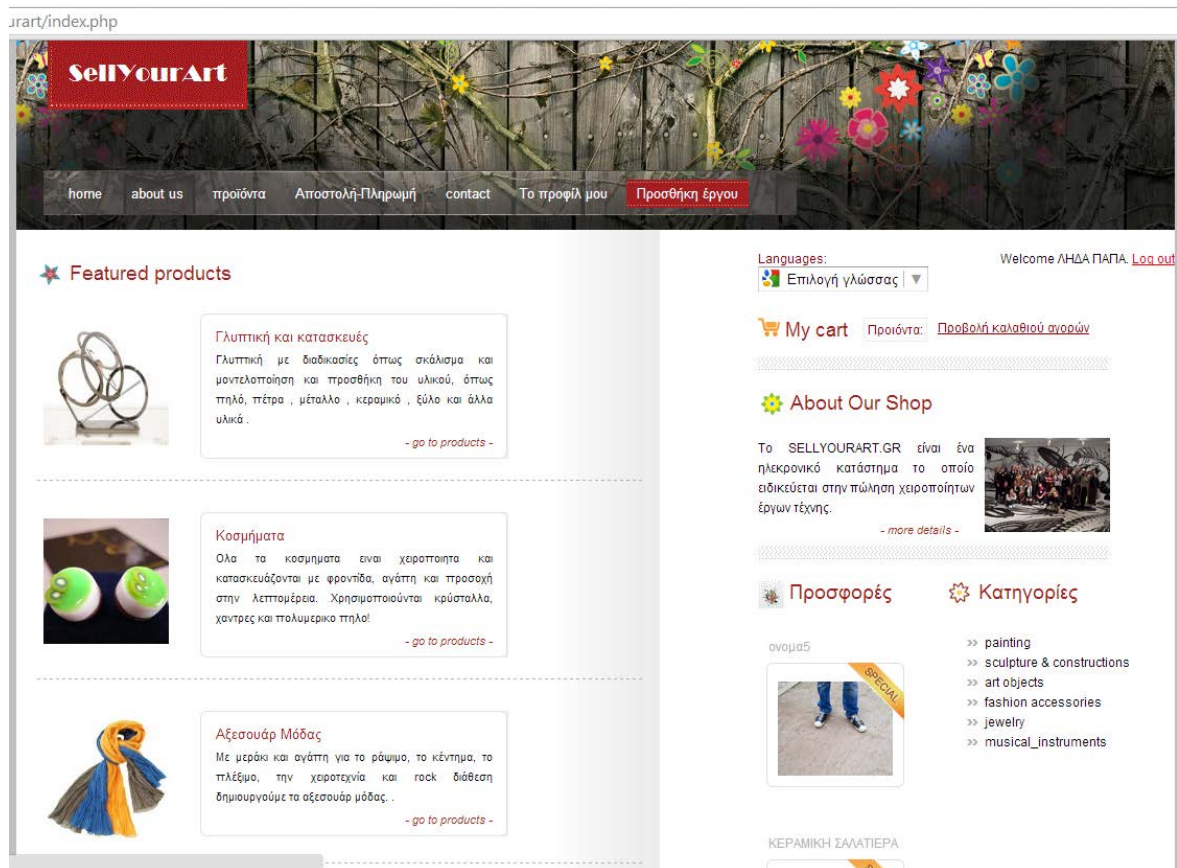
Εικόνα	Τίτλος	Τιμή (€)	Έκπτωση	Τελική τιμή (€)
	ΦΛΟΓΕΡΑ	5.00	25 %	3.75
	ΞΥΛΟΦΩΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	2.00	50 %	1.00
	ΜΠΩΛ ΚΟΚΚΙΝΟ	10.00	-	10.00
Σύνολο:				14.75 €
 - Στοιχεία αποστολής και επικοινωνίας:** Ονοματεπώνυμο: Νίκος Κοκοκ, Email: user2@gmail.com, Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2461088888, Διεύθυνση: Katsimpali 45 Kozani, Kozani - 50100, greece.
 - Τρόπος πληρωμής:** Three options are listed: PayPal, Πληρωμή με αντικαταβολή, and Κατάθεση σε Τραπεζικό Λογαριασμό. The bank deposit option includes details for Eurobank (0026.0198.25.0100087616).
 - Προσφορές:** A section titled 'ονομα5' with a 'SPECIAL' tag and an image of a person's legs.
 - Κατηγορίες:** A list of categories: painting, sculpture & constructions, art objects, fashion accessories, jewelry, musical_instruments.
 - Κεραμική Σαλατιέρα:** A section with a 'SPECIAL' tag and an image of a colorful ceramic plate.
 - Ξυλόφωνο Ξύλινο:** A section with a 'SPECIAL' tag and an image of a wooden xylophone.
- Footer:** Includes the 'SellYourArt' logo and navigation links: home, about us, products, terms & conditions, contact us.

Εικόνα 2-14: confirm-order.php

2.3 Σελίδες με δικαιώματα χρήστη Artist

2.3.1 index.php

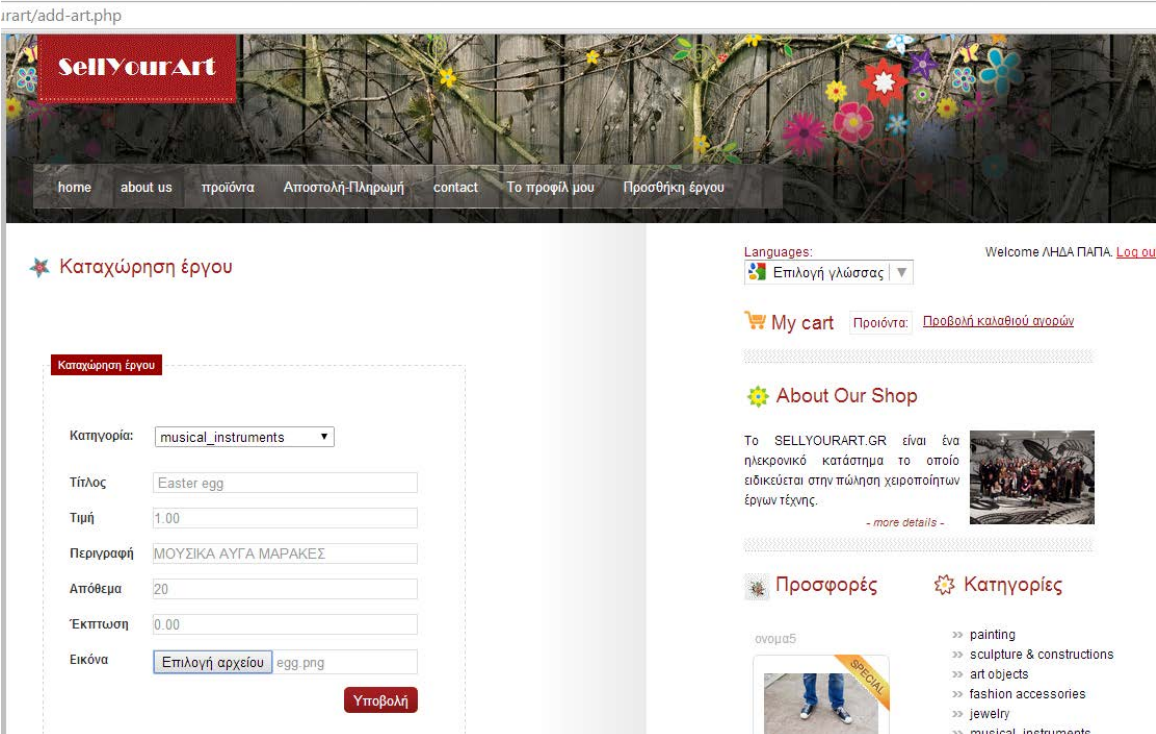
Στο μενού της κεντρικής σελίδας index προστίθεται οι επιλογές USER PROFILE στην οποία εμφανίζονται τα στοιχεία του προφίλ του χρήστη του SESSION και η Προσθήκη έργου(add-art) όπου ο καλλιτέχνης μπορεί να ανεβάσει μόνος τα έργα του προς πώληση. Επίσης εμφανίζεται και ο χαιρετισμός του χρήστη από το site.



Εικόνα 2-15: artist-index.php

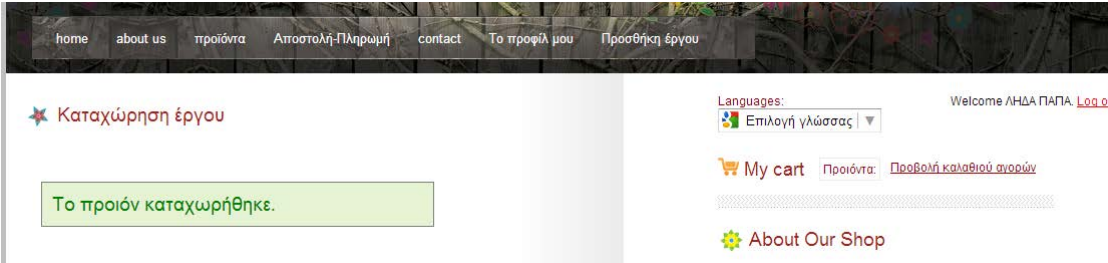
2.3.2 add-art.php

Η σελίδα προσθήκης έργου (add-art) είναι η φόρμα στην οποία ο καλλιτέχνης μπορεί να ανεβάσει μόνος τα έργα του προς πώληση. Μετά την επιτυχή καταχώριση έργου εμφανίζεται το success message. . Ενώ πρέπει να σημειώσουμε ότι τα πεδία της φόρμας «κρύβουν» από πίσω ελέγχους javascript έτσι ώστε αν ο χρήστης προσπαθήσει να εισάγει όνομα προϊόντος (τίτλος) που είδη υπάρχει στη βάση ή να ανεβάσει αρχείο που δεν είναι αρχείο εικόνας ή αν προσπαθήσει να εισάγει αριθμούς σε πεδία που «περιμένουν» χαρακτήρες και το αντίστροφο, οι έλεγχοι τον εμποδίζουν να κάνει υποβολή της φόρμας και τον καθοδηγούν με alert μηνύματα να εντοπίσει και διορθώσει το λάθος του.



The screenshot shows the 'add-art.php' page with a navigation bar at the top containing links for home, about us, προϊόντα, Αποστολή-Πληρωμή, contact, Το προφίλ μου, and Προσθήκη έργου. The main content area is titled 'Καταχώριση έργου' and contains a form with the following fields: 'Κατηγορία' (musical_instruments), 'Τίτλος' (Easter egg), 'Τιμή' (1.00), 'Περιγραφή' (ΜΟΥΣΙΚΑ ΑΥΓΑ ΜΑΡΑΚΕΣ), 'Απόθεμα' (20), 'Έκπτωση' (0.00), and 'Εικόνα' (with a file selection button and 'egg.png'). A 'Υποβολή' button is at the bottom right of the form. The sidebar on the right includes a language selector, a 'My cart' section with 'Προϊόντα: Προβολή καλαθιού αγορών', an 'About Our Shop' section, and a 'Κατηγορίες' section listing painting, sculpture & constructions, art objects, fashion accessories, jewelry, and musical instruments.

Εικόνα 2-16: add-art.php



The screenshot shows the 'add-art.php' page after successful submission. The form fields are now empty, and a green message box displays 'Το προϊόν καταχωρήθηκε.' The sidebar on the right remains the same as in the previous screenshot.

Εικόνα 2-17:success msg

2.3.3 Myaccount.php

Η σελίδα USER PROFILE η οποία εμφανίζει τα στοιχεία του προφίλ του χρήστη του SESSION, όπως ονοματεπώνυμο, τηλ. επικοινωνίας, διεύθυνση κ.α. Ενώ αν ο χρήστης έχει κάνει αγορές από το site μπορεί να δει και το Ιστορικό των παραγγελιών του. Στην περίπτωση που ο χρήστης έχει και δικαιώματα artist μπορεί να δει και τα έργα τέχνης που έχει καταχωρίσει ο ίδιος.

The screenshot shows the 'USER PROFILE' page. On the left, there is a 'User Data' section with the following information:

- Username: lida
- Email: artist10@hotmail.com
- Phone: 2481099999
- Firstname: ΛΗΔΑ
- Lastname: ΠΑΠΑ
- Country: Ελλάδα
- Region: Kozani
- City: Kozani
- Zip: 50100
- Address: ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛ 3

Below this is the 'Ιστορικό παραγγελιών' (Order History) section, which includes a summary table:

Μερικό ποσό (€)	Έξοδα αποστολής (€)	Σύνολο (€)	Πληρωμή	Ημ. καταχώρισης

Below the summary is a table of artworks:

Εικόνα	Τίτλος	Τιμή (€)	Εκπτώση	Τελική τιμή (€)	Ημ. καταχώρισης
	Easter egg	1.00	-	1.00	22-02-2014 14:45
	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ DROP	15.00	-	15.00	31-01-2014 00:00
	ΠΕΡΙΔΕΡΑΙΟ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΧΡΥΣΟΥ	125.00	-	125.00	31-01-2014 00:00
	ΣΚΟΥΛΙΑΡΙΚΙΑ ΑΠΟ ΦΙΑΝΤΙΣΙ	15.00	-	15.00	31-01-2014 00:00
	ΦΛΟΓΕΡΑ	5.00	25 %	3.75	31-01-2014 00:00
		Σύνολο:		159.75 €	

On the right side of the page, there is a navigation menu with 'Languages', 'My cart', and 'About Our Shop'. The 'About Our Shop' section includes a description of the store and a list of categories:

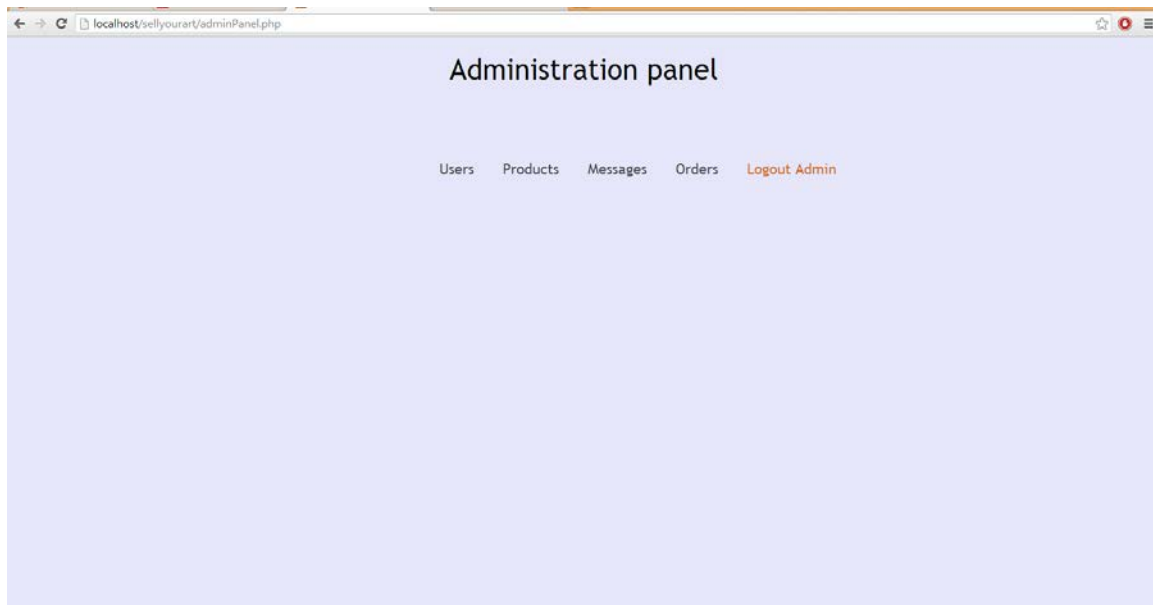
- painting
- sculpture & constructions
- art objects
- fashion accessories
- jewelry
- musical_instruments

There are also sections for 'Προσφορές' (Offers) and 'Κατηγορίες' (Categories) with images of products like 'ονομαδ', 'ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ', and 'ΕΥΛΟΦΩΝΟ ΕΥΑΙΝΟ'.

2.4 Σελίδες με δικαιώματα χρήστη Administrator

2.4.1 *adminPanel.php*

Η σελίδα `adminPanel.php` ή αλλιώς το `index` του `administration panel` είναι η σελίδα του κεντρικού μενού επιλογών του χρήστη με `administrative` δικαιώματα. Εδώ ο διαχειριστής του site μπορεί να προσθέτει-διαχειρίζεται τους χρήστες και τα δικαιώματά τους, να προσθέτει-διαχειρίζεται προϊόντα, να διαχειρίζεται τα μηνύματα των επισκεπτών του site και τέλος να διαχειρίζεται τις παραγγελίες των πελατών. Όλες οι επιλογές θα αναλυθούν παρακάτω.



Εικόνα 2-18: `adminPanel.php`

2.4.2 admin_addUser.php

Η σελίδα admin_addUser.php είναι η σελίδα δημιουργίας νέου χρήστη όπου πέρα από τα πεδία με στοιχεία επικοινωνίας και ταυτοποίησης του χρήστη, υπάρχει και το drop down menu επιλογής του ρόλου του χρήστη, δηλαδή αν ο χρήστης έχει δικαιώματα απλού user, ή χρήστη artist, ή χρήστη με administrative δικαιώματα. Ενώ πρέπει να σημειώσουμε ότι τα πεδία της φόρμας «κρύβουν» από πίσω ελέγχους javascript έτσι ώστε αν ο διαχειριστής προσπαθήσει να εισάγει username που είδη υπάρχει στη βάση, μη έγκυρο mail ή που είδη υπάρχει στη βάση, και γενικότερα αν προσπαθήσει να εισάγει αριθμούς σε πεδία που «περιμένουν» χαρακτήρες και το αντίστροφο, οι έλεγχοι τον εμποδίζουν να κάνει υποβολή της φόρμας και τον καθοδηγούν με alert μηνύματα να εντοπίσει και διορθώσει το λάθος του.

The screenshot shows a web browser window at localhost/sellyourart/admin_addUser.php. The page has a navigation bar with links for Users, Products, Messages, Orders, and Logout Admin. The main content area is titled 'Add User' and contains a form with the following fields and error messages:

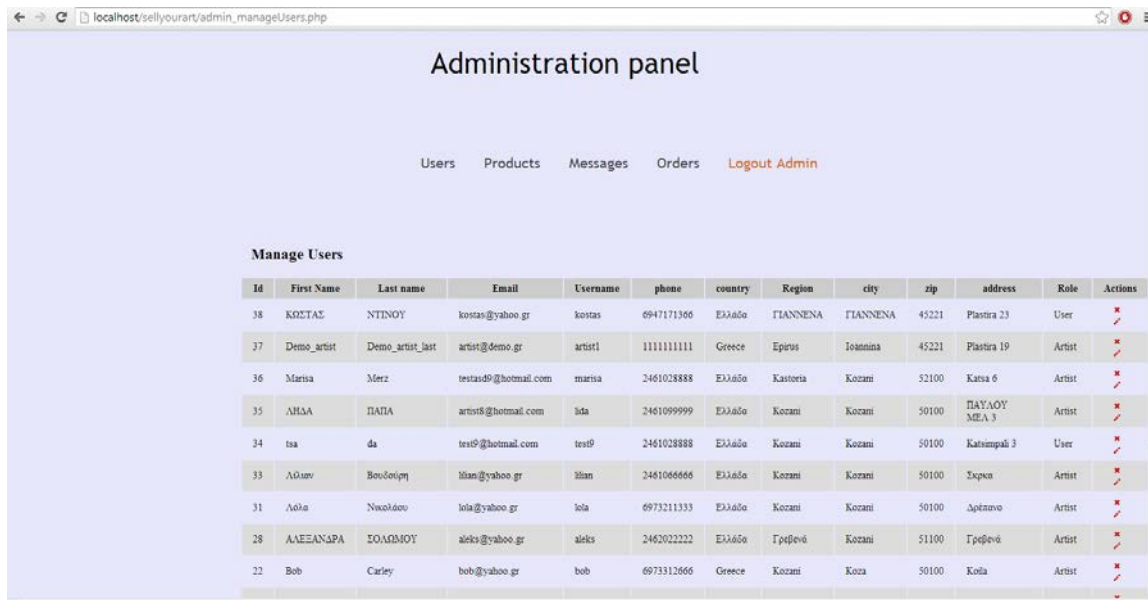
- Role: Admin (dropdown menu)
- Username: [input field]
- Password: [input field] (Error: Τα δύο passwords πρέπει να είναι ίσα.)
- Repeat password: [input field]
- Personal data section:
 - Email: 6565 (Error: Δώστε ένα έγκυρο email)
 - First Name: 6565 (Error: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
 - Last name: 656 (Error: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
 - Phone: 6565 (Error: Εισάγετε 10 αριθμικά ψηφία)
 - Country: 6566 (Error: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
 - Region: 65656 (Error: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
 - City: 326256 (Error: Επιτρέπονται μόνο γράμματα)
 - zip: ghgh (Error: Εισάγετε αριθμικά ψηφία)
 - address: [input field]

A 'Create user' button is located at the bottom of the form.

Εικόνα 2-19: admin_addUser.php

2.4.3 admin_manageUsers.php

Η σελίδα admin_manageUsers.php είναι η σελίδα διαχείρισης και διαγραφής των χρηστών του site. Όπως βλέπουμε πέρα από τα πεδία με στοιχεία επικοινωνίας και ταυτοποίησης του χρήστη, πλέον εμφανίζονται δύο κουμπιά (στήλη Actions), το ένα μας οδηγεί στη σελίδα διαχείρισης του χρήστη και το άλλο στη διαγραφή του.



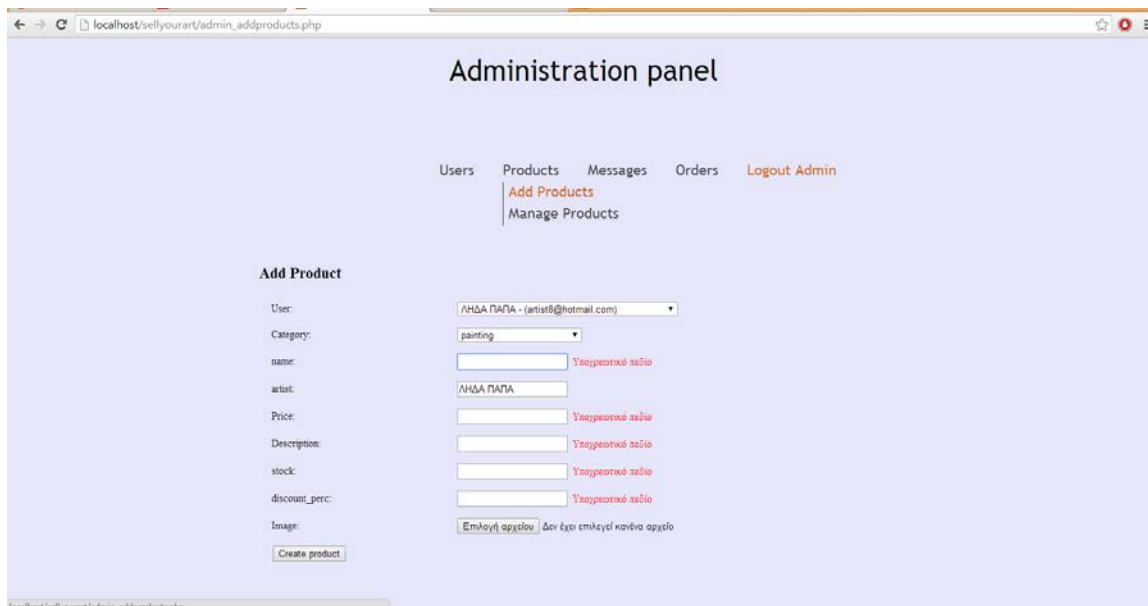
The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/sellyourart/admin_manageUsers.php. The page title is "Administration panel". Below the title, there are navigation links: "Users", "Products", "Messages", "Orders", and "Logout Admin". The main content area is titled "Manage Users" and contains a table with the following columns: Id, First Name, Last name, Email, Username, phone, country, Region, city, zip, address, Role, and Actions. The table lists 10 users with their respective details.

Id	First Name	Last name	Email	Username	phone	country	Region	city	zip	address	Role	Actions
38	ΚΟΣΤΑΣ	NTINOY	kostas@yahoo.gr	kostas	6947171366	Ελλάδα	ΓΙΑΝΝΕΝΑ	ΓΙΑΝΝΕΝΑ	45221	Plastira 23	User	✖ ✓
37	Demo_artist	Demo_artist_last	artist@demo.gr	artist1	1111111111	Greece	Epirus	Ioannina	45221	Plastira 19	Artist	✖ ✓
36	Maria	Merz	testa4@hotmail.com	maria	2461028888	Ελλάδα	Kastoria	Kozani	52100	Katsa 6	Artist	✖ ✓
35	ΛΗΔΑ	ΠΑΠΑ	artist8@hotmail.com	lida	2461099999	Ελλάδα	Kozani	Kozani	50100	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ 3	Artist	✖ ✓
34	tsa	da	test9@hotmail.com	test9	2461028888	Ελλάδα	Kozani	Kozani	50100	Katsimpali 3	User	✖ ✓
33	Λίλιαν	Βουλιούρη	lilan@yahoo.gr	lilan	2461066666	Ελλάδα	Kozani	Kozani	50100	Σκρον	Artist	✖ ✓
31	Λόλα	Nicolidou	lola@yahoo.gr	lola	6973211333	Ελλάδα	Kozani	Kozani	50100	Δρέπανο	Artist	✖ ✓
28	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΣΟΛΩΜΟΥ	aleks@yahoo.gr	aleks	2462022222	Ελλάδα	Γρέβενά	Kozani	51100	Γρέβενά	Artist	✖ ✓
22	Bob	Carley	bob@yahoo.gr	bob	6973312666	Greece	Kozani	Kouza	50100	Kouza	Artist	✖ ✓

Εικόνα 2-20: admin_manageUsers.php

2.4.4 admin_addproducts.php


Η σελίδα admin_addproducts.php είναι η σελίδα δημιουργίας νέου προϊόντος όπου πέρα από τα πεδία με στοιχεία του προϊόντος όπως τιμή, περιγραφή, απόθεμα έκπτωση, υπάρχουν και δύο drop down menu το ένα επιλογής του καλλιτέχνη και το δεύτερο της επιλογής κατηγορίας προϊόντος. Και φυσικά το κουμπί εισαγωγής εικόνας έργου τέχνης. Ενώ πρέπει να σημειώσουμε ότι τα πεδία της φόρμας «κρύβουν» από πίσω ελέγχους javascript έτσι ώστε αν ο χρήστης προσπαθήσει να εισάγει όνομα προϊόντος (τίτλος) που είδη υπάρχει στη βάση ή να ανεβάσει αρχείο που δεν είναι αρχείο εικόνας ή αν προσπαθήσει να εισάγει αριθμούς σε πεδία που «περιμένουν» χαρακτήρες και το αντίστροφο, οι έλεγχοι τον εμποδίζουν να κάνει υποβολή της φόρμας και τον καθοδηγούν με alert μηνύματα να εντοπίσει και διορθώσει το λάθος του.



Εικόνα 2-21: admin_addproducts.php

2.4.5 admin_manageproducts.php

Η σελίδα admin_manageproducts.php είναι η σελίδα διαχείρισης και διαγραφής των προϊόντων του site. Όπως τα πεδία με στοιχεία του προϊόντος όπως τιμή, περιγραφή, απόθεμα έκπτωση, καλλιτέχνη και κατηγορίας πλέον εμφανίζονται δύο κουμπιά (στήλη Actions), το ένα μας οδηγεί στη σελίδα διαχείρισης του έργου τέχνης και το άλλο στη διαγραφή του.



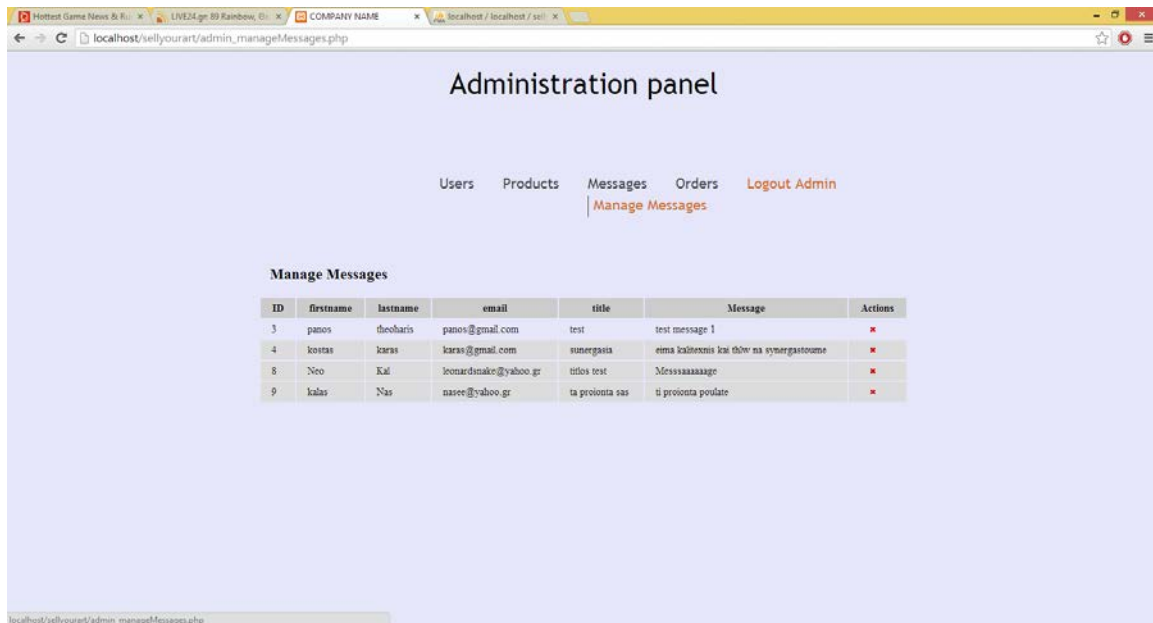
The screenshot shows the admin interface for managing products. At the top, there are navigation links: Users, Products, Messages, Orders, and Logout Admin. Below these are two buttons: Add Products and Manage Products. The main content area is titled "Manage Products" and contains a table with the following data:

Id	categories_id	Name	artist	price	description	stock	discount_perc	Actions
45	6	Easter egg	ΛΗΔΑ ΠΑΠΑ	1.00	ΜΟΥΣΙΚΑ ΑΥΤΑ ΜΑΡΑΚΕΣ	20	0.00	✖ ✔
44	3	ΜΠΟΛΑ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΣΟΛΩΜΟΥ	10.00	ΚΕΡΑΜΙΚΟ 12ΕΚ	4	0.00	✖ ✔
41	1	σνεκς	καλλιτεχν	2.99	Παγωσάρι	2	0.50	✖ ✔
33	2	Σολιστό	Εγώ	20.00	παγωσάρι	9	0.00	✖ ✔
25	6	ΕΥΛΟΦΩΝΟ ΕΥΑΙΝΟ	Marisa Metz	2.00	ζεφουράκι	18	0.50	✖ ✔
24	6	ΦΛΟΓΕΡΑ	ΛΗΔΑ ΠΑΠΑ	5.00	ΕΥΑΙΝΗ ΜΕΣΑΙΑ	14	0.25	✖ ✔
23	6	ΜΙΝΙ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΕΣ ΜΑΡΑΚΕΣ	Λόλαν Βουδούρη	2.00	ΕΤΙΝ 2 +	20	0.00	✖ ✔
22	5	ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΠΟ ΦΙΛΑΝΤΕΙ	ΛΗΔΑ ΠΑΠΑ	15.00	ΔΙΠΛΟΣ ΔΙΣΚΟΣ-ΛΑΚΑΝΙ	12	0.00	✖ ✔
21	5	ΠΕΡΙΛΕΡΑΙΟ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΧΡΥΣΟΥ	ΛΗΔΑ ΠΑΠΑ	125.00	ζεφουράκι	2	0.00	✖ ✔
20	5	ΑΣΜΕΝΙΟ ΔΑΧΤΥΛΑΔΙ VESPA	Λόλαν Βουδούρη	10.00	ζεφουράκι	8	0.10	✖ ✔

Εικόνα 2-22: admin_manageproducts.php

2.4.6 admin_manageMessages.php

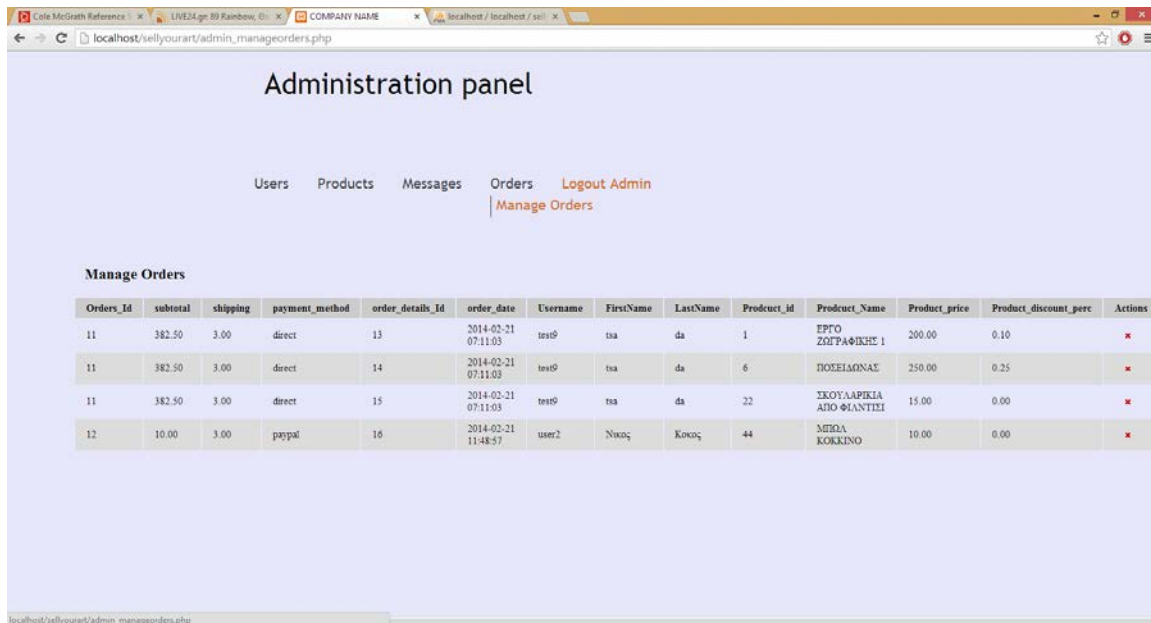
Η σελίδα admin_manageMessages.php είναι η σελίδα διαχείρισης και διαγραφής των μηνυμάτων που αποστέλλουν οι επισκέπτες στο διαχειριστή του site. Εδώ έχουμε μονό μία επιλογή στη στήλη Actions, η διαγραφή του μηνύματος.



Εικόνα 2-23: admin_manageMessages.php

2.4.7 admin_manageorders.php

Η σελίδα admin_manageorders.php είναι η σελίδα διαχείρισης και διαγραφής των παραγγελιών έργων τέχνης πραγματοποιούν οι χρήστες του site. Εδώ έχουμε μονό μία επιλογή στη στήλη Actions, τη διαγραφή παραγγελίας.



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Administration panel' for 'sellyourart'. The page has a navigation menu with 'Users', 'Products', 'Messages', 'Orders', and 'Logout Admin'. Under 'Orders', there is a sub-link 'Manage Orders'. Below the navigation is a table titled 'Manage Orders' with the following data:

Orders_Id	subtotal	shipping	payment_method	order_details_Id	order_date	Username	FirstName	LastName	Product_id	Product_Name	Product_price	Product_discount_perc	Actions
11	382.50	3.00	direct	13	2014-02-21 07:11:03	test0	tsa	da	1	ΕΡΓΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ 1	200.00	0.10	✖
11	382.50	3.00	direct	14	2014-02-21 07:11:03	test0	tsa	da	6	ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ	250.00	0.25	✖
11	382.50	3.00	direct	15	2014-02-21 07:11:03	test0	tsa	da	22	ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΠΟ ΦΙΛΑΝΤΕΣ	15.00	0.00	✖
12	10.00	3.00	παρκα	16	2014-02-21 11:48:37	user2	Νίκος	Κοκο	44	ΜΕΠΛΑ ΚΟΚΚΙΝΟ	10.00	0.00	✖

Εικόνα 2-24: admin_manageorders.php

3 Σχεδιασμός Λειτουργιών και Πληροφοριών

Παρακάτω θα περιγράψουμε με λίγα λόγια το σχεδιασμό των λειτουργιών του ιστότοπου βάση των δικαιωμάτων-ρόλων των εκάστοτε χρηστών και φυσικά το σχήμα της βάσης δεδομένων και τους πίνακες της.

3.1 Ρόλοι Χρηστών

- Απλός Επισκέπτης
- Απλός Χρήστης(user)
- Καλλιτέχνης(Artist)
- Διαχειριστής(Administrator)

3.1.1 Ο απλός επισκέπτης

Παρότι δεν μπορούμε να χαρακτηρίσουμε τον απλό επισκέπτη σαν καθαρό χρήστη του συστήματος μιας και δεν καταγράφεται κάπου στη βάση δεδομένων μας, οφείλουμε να παραδεχτούμε ότι κάνει χρήση του συστήματος μας. Συγκεκριμένα ο απλός επισκέπτης έχει δικαίωμα να αποστείλει μήνυμα προς τον διαχειριστή του ιστότοπου χωρίς να χρειαστεί να κάνει login. Επίσης μπορεί να πλοηγηθεί στις «ανοιχτές» σελίδες του ιστότοπου να δει τα βασικά μενού όπως το about us, τους τρόπους πληρωμής τα προϊόντα και φυσικά να κάνει add στο καλάθι αγορών του χωρίς όμως να μπορεί να προχωρήσει σε ολοκλήρωση παραγγελίας. Για να γίνει αυτό πρέπει να επιλέξει την επιλογή register και να κάνει εγγραφή στο σύστημα.

3.1.2 Ο απλός Χρήστης(user)

Από τη στιγμή που απλός επισκέπτης κάνει register τη βάση μας αποκτά το δικαίωμα να κάνει και login. Η Διαφοροποίηση του απλού χρήστη από το απλό επισκέπτη είναι ότι πλέον έχει δυο νέες επιλογές σε σχέση με τον προηγούμενο, η πρώτη είναι ότι μπορεί να δει το προφίλ με όλα τα στοιχεία του και η δεύτερη ότι αφού πλέον έχει προσθέσει διάφορα έργα τέχνης στο καλάθι αγορών του, μπορεί να προχωρήσει σε ολοκλήρωση παραγγελίας με τρεις διαφορετικούς τρόπους, πληρωμή με paypal, αντικαταβολή και κατάθεση σε Τραπεζικό λογαριασμό. Μετά την ολοκλήρωση της παραγγελίας, γίνεται η καταχώριση και εγγραφή της στη βάση δεδομένων μας. (πίνακας orders, πίνακας orders details)

3.1.3 Ο χρήστης καλλιτέχνης(Artist)

Για να αλλάξει ένα απλός χρήστης «ρόλο» και να αποκτήσει δικαιώματα καλλιτέχνη, δηλαδή το δικαίωμα να μπορεί να ανεβάζει μόνος του τα δικά του έργα τέχνης προς πώληση θα πρέπει αφού κάνει register στο σύστημα σας απλός χρήστης, να στείλει ένα μήνυμα στο Διαχειριστή του ιστότοπου μέσω της φόρμας επικοινωνίας(contact) και να αιτηθεί αλλαγή ρόλου. Αφού παραλάβουν οι διαχειριστές το μήνυμα κάνουν εξακρίβωση των στοιχείων του από το manage user του administration panel και έρχονται σε επικοινωνία μαζί του για την σύναψη της σχέσης συνεργασίας όταν ολοκληρωθεί και αυτό το βήμα τότε και μόνο τότε γίνεται η αλλαγή δικαιωμάτων του σε artist.

Η διαφοροποίηση του χρήστη Artist από τον απλό user είναι ότι μέσω της νέας επιλογής που έχει στο κεντρικό μενού –Προσθήκη Έργου, μπορεί μέσω της φόρμας της σελίδας add-art.php να ανεβάσει τα έργα του στη βάση του server στον πίνακα products.

Φυσικά ο καλλιτέχνης μπορεί να είναι και πελάτης του site, οπότε έχει και όλα τα δικαιώματα του απλού user.

3.1.4 Ο χρήστης Διαχειριστής(Administrator)

Για να αλλάξει ένα απλός χρήστης «ρόλο» ή ένας χρήστης καλλιτέχνης «ρόλο» και να αποκτήσει δικαιώματα Διαχειριστή, δηλαδή το δικαίωμα να διαχειρίζεται χρήστες, δικαιώματα και μηνύματα και παραγγελίες θα πρέπει αφού κάνει register στο σύστημα σας απλός χρήστης, να στείλει ένα μήνυμα στο Διαχειριστή του ιστότοπου μέσω της φόρμας επικοινωνίας(contact) και να αιτηθεί αλλαγή ρόλου. Αφού παραλάβουν οι διαχειριστές το μήνυμα κάνουν εξακρίβωση των στοιχείων του από το manage user του administration panel και έρχονται σε επικοινωνία μαζί του για την σύναψη της σχέσης συνεργασίας όταν ολοκληρωθεί και αυτό το βήμα τότε και μόνο τότε γίνεται η αλλαγή δικαιωμάτων του σε administrator.

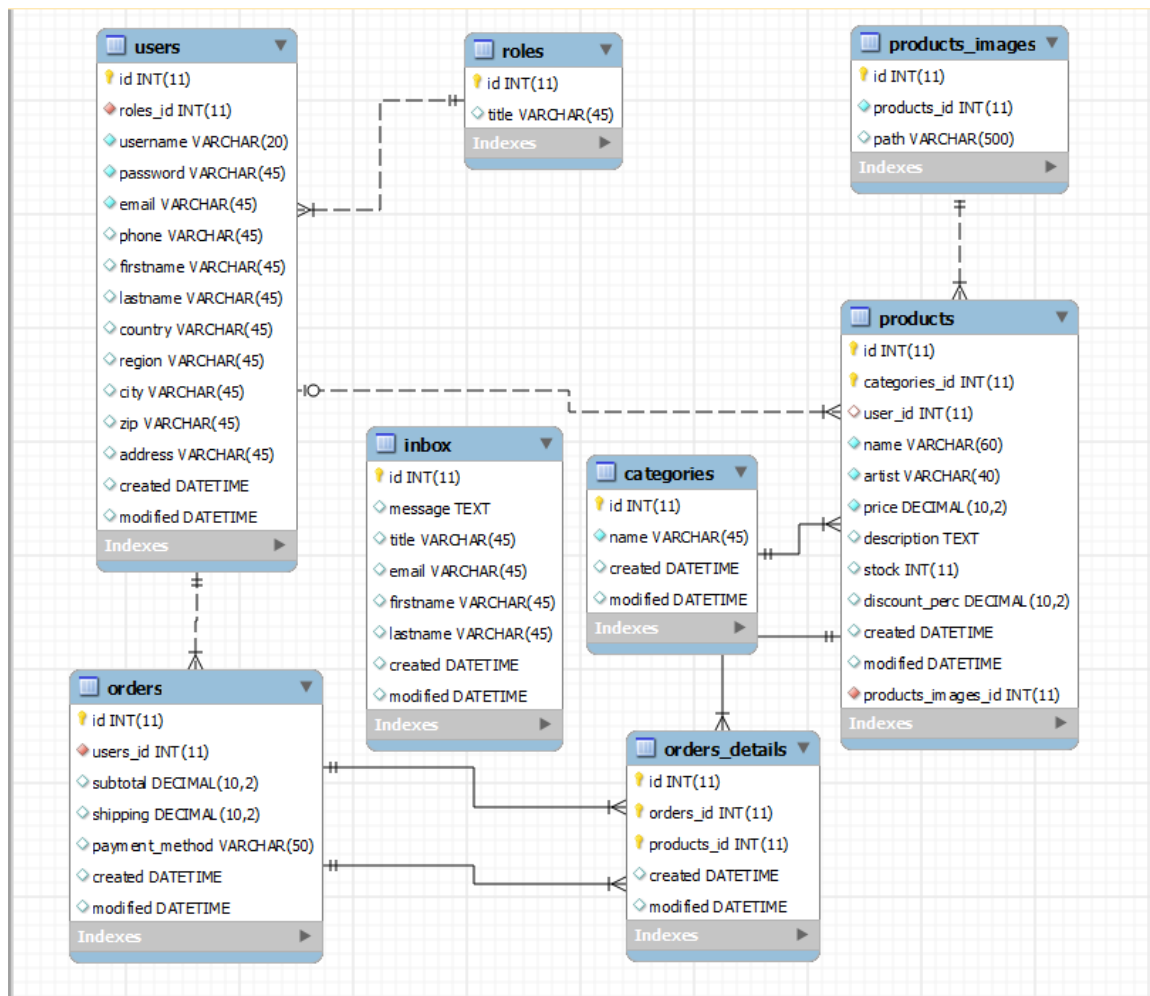
Η διαφοροποίηση του διαχειριστή από τους υπόλοιπους τύπους χρήστη είναι ότι ο διαχειριστής δεν είναι χρήστης με σκοπό τη σύναψη συναλλαγών αλλά όπως υπονοείται από την αντονομασία του είναι χρήστης με διαχειριστικά καθήκοντα που φροντίζει για την καλή και έκρυθμη λειτουργία του ιστότοπου και της βάσης δεδομένων του.

Με την εισαγωγή των credentials του στο login ο χρήστης με administrative δικαιώματα, μεταβαίνει αυτόματα σε μία διαπροσωπεία εντελώς διαφορετικής οπτικής

και λειτουργικής λογικής, που άνετα θα τη χαρακτηρίζαμε μινιμαλιστική. Η διαπροσωπεία αυτή είναι το Administration Panel, στο οποίο ο Διαχειριστής μπορεί να κάνει προσθήκη νέων χρηστών(add user), διαχείριση χρηστών(manage users), προσθήκη νέων έργων τέχνης(add products), διαχείριση έργων τέχνης(manage products), διαχείριση μηνυμάτων(manage messages), διαχείριση παραγγελιών (manage orders).

3.2 Προδιαγραφές Πληροφοριών

Για να γίνουν όμως όλα τα παραπάνω απαιτείται η ύπαρξη μιας βάσης δεδομένων στην οποία θα αποθηκεύονται όλες μας οι πληροφορίες και θα είναι διαθέσιμες για να τις «καλέσουμε» όταν τις χρειαστούμε. Παρακάτω ακολουθεί το Διάγραμμα Οντοτήτων Συσχετίσεων (enhanced entity–relationship (EER)) της βάσης και μια περιγραφή των πινάκων που την αποτελούν.



Εικόνα 3-1: EER Diagram

3.2.1 Οι πίνακες της βάσης Δεδομένων

Παρακάτω ακολουθεί η περιγραφή των οχτώ πινάκων της βάσης μας και των προδιαγραφών τους .

3.2.1.1 Πίνακας ρόλων χρηστών(roles)

Στον πίνακα roles αποθηκεύονται οι ρόλοι των χρηστών της βάσης μας. Ο πίνακας αποτελείται από 2 πεδία, το πεδίο id πρωτεύον κλειδί τύπου int(11) και το πεδίο title τύπου varchar(45).

3.2.1.2 Πίνακας Χρηστών(users)

Στον πίνακα users αποθηκεύονται τα στοιχεία των χρηστών της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 15 πεδία, το πεδίο id πρωτεύον κλειδί τύπου int(11) auto increment, το πεδίο roles_id τύπου int(11) το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα roles, το πεδίο username τύπου varchar(20), το πεδίο password τύπου varchar(45), το πεδίο email τύπου varchar(45), το πεδίο phone τύπου varchar(45), το πεδίο firstname τύπου varchar(45), το πεδίο lastname τύπου varchar(45), το πεδίο country τύπου varchar(45), το πεδίο region τύπου varchar(45), το πεδίο city τύπου varchar(45), το πεδίο zip τύπου varchar(45), το πεδίο address τύπου varchar(45), το πεδίο created τύπου datetime, το πεδίο modified τύπου datetime.

3.2.1.3 Πίνακας κατηγοριών (categories)

Στον πίνακα categories αποθηκεύονται οι κατηγορίες των προϊόντων της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 4 πεδία, το πεδίο id πρωτεύον κλειδί τύπου int(11) auto increment, το πεδίο name τύπου varchar(45), το πεδίο created τύπου datetime, το πεδίο modified τύπου datetime.

3.2.1.4 Πίνακας προϊόντων-έργων τέχνης(products).

Στον πίνακα products αποθηκεύονται τα στοιχεία των προϊόντων της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 11 πεδία, το πεδίο id πρωτεύον κλειδί τύπου int(11) auto increment, το πεδίο user_id τύπου int(11) το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα users, το πεδίο categories_id τύπου int(11) το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα categories, το πεδίο name τύπου varchar(60), το πεδίο artist τύπου varchar(40), το πεδίο price τύπου decimal(10,2), το πεδίο description τύπου text, το πεδίο stock τύπου int(11),

το πεδίο `discount_perc` τύπου `decimal(10,2)`, το πεδίο `created` τύπου `datetime`, το πεδίο `modified` τύπου `datetime`.

3.2.1.5 Ο πίνακας εικόνων των προϊόντων(*products_images*)

Στον πίνακα `products_images` αποθηκεύονται τα στοιχεία των εικόνων προϊόντων της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 3 πεδία, το πεδίο `id` πρωτεύον κλειδί τύπου `int(11) auto increment`, το πεδίο `products_id` τύπου `int(11)` το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα `products`, το πεδίο `path` τύπου `varchar(500)`.

3.2.1.6 Ο πίνακας παραγγελιών(*orders*)

Στον πίνακα `orders` αποθηκεύονται παραγγελίες των χρηστών της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 7 πεδία, το πεδίο `id` πρωτεύον κλειδί τύπου `int(11) auto increment`, το πεδίο `user_id` τύπου `int(11)` το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα `users`, το πεδίο `subtotal` τύπου `decimal(10,2)`, το πεδίο `shipping` τύπου `decimal(10,2)`, το πεδίο `payment_method` τύπου `varchar(50)`, το πεδίο `created` τύπου `datetime`, το πεδίο `modified` τύπου `datetime`.

3.2.1.7 Ο πίνακας λεπτομερειών παραγγελία(*orders_details*)

Στον πίνακα `orders_details` αποθηκεύονται οι λεπτομέρειες κάθε παραγγελίας που γίνονται από τους χρήστες της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 5 πεδία, το πεδίο `id` πρωτεύον κλειδί τύπου `int(11) auto increment`, το πεδίο `orders_id` τύπου `int(11)` το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα `orders`, το πεδίο `products_id` τύπου `int(11)` το οποίο είναι ξένο κλειδί από τον πίνακα `products`, το πεδίο `created` τύπου `datetime`, το πεδίο `modified` τύπου `datetime`.

3.2.1.8 Ο πίνακας των εισερχόμενων μηνυμάτων(*inbox*)

Στον πίνακα `inbox` αποθηκεύονται τα μηνύματα των χρηστών της βάσης. Ο πίνακας αποτελείται από 8 πεδία, το πεδίο `id` πρωτεύον κλειδί τύπου `int(11) auto increment`, το πεδίο `message` τύπου `text`, το πεδίο `title` τύπου `varchar(45)`, το πεδίο `email` τύπου `varchar(45)`, το πεδίο `firstname` τύπου `varchar(45)`, το πεδίο `lastname` τύπου `varchar(45)`, το πεδίο `created` τύπου `datetime`, το πεδίο `modified` τύπου `datetime`.

4 Ανάλυση της Υλοποίησης

Στο κεφάλαιο αυτό θα παρουσιάσουμε και αναλύσουμε τα πιο σημαντικά αρχεία PHP τα οποία και κάνουν τον ιστότοπο πραγματικά να λειτουργεί.

4.1 Ανάλυση μέρους αρχείου Header.php

Θα αναλύσουμε το αρχείο header.php διότι το σύνολο των σελίδων μας το καλεί με την εντολή require.

Στη πρώτη γραμμή του αρχείου και συνεπώς η πρώτη εντολή που εκτελείτε είναι η μέθοδος της PHP session_start, η οποία επιτρέπει την εγκαθίδρυση συνεδρίας με το server και τη χρήση της δημόσιας μεταβλητής της PHP \$_SESSION στην οποία μπορούμε να αποθηκεύουμε δεδομένα της συνεδρίας.

Στη δεύτερη, τρίτη και τέταρτη γραμμή υπάρχει η εντολή require, η οποία απαιτεί τα αρχεία config.php, validation.php και db_connection.php, αν τα βρει το εισάγει στο κώδικα των αρχείων header.php. Τα αρχεία config.php, validation.php και db_connection.php θα τα αναλύσουμε παρακάτω.

Παρακάτω στο κώδικα γίνεται έλεγχος για το αν υπάρχει ενεργός χρήστης στη συνεδρία και αν δεν υπάρχει τότε στους συνδέσμους myaccount.php και add-art.php εφαρμόζεται η κλάση μορφοποίησης hidden η οποία βάση του αρχείου style.css καθιστά δυο συνδέσμους του μενού αόρατους. Οπότε πρόσβαση σε αυτούς τους δύο συνδέσμους έχουν μόνο οι συνδεδεμένοι Χρήστες .Επίσης όταν ένας χρήστης κάνει login το register.php εξαφανίζεται.

```
<?php session_start() ?>
<?php require 'db_connection.php' ?>
<?php require 'validations.php' ?>
<?php require 'config.php' ?>

<?php
$hiddenClass = '';
// check if user is logged in
if (!isset($_SESSION['User']) || empty($_SESSION['User'])) {
    $hiddenClass = 'class="hidden"';
}
?>
```

```

<div class="logo">
    <a href="index.php">
    </a>
</div>
    <div id="menu">
        <ul>
            <li><a href="index.php">home</a></li>
            <li><a href="about.php">about us</a></li>
            <li><a href="category.php">προϊόντα</a></li>
            <li><a href="shipping-payment.php">Αποστολή-
Πληρωμή</a></li>
            <li><a href="contact2.php">contact</a></li>
            <?php if (!isset($_SESSION['User'])) { ?>
                <?php echo '<li><a
href="register.php">Register</a></li>' ?>
                <?php } ?>
            <?php if (!isset($_SESSION['User'])) { ?>
                <?php echo '<li><a
href="login.php">Login</a></li>' ?>
                <?php } ?>
            <li><a href="myaccount.php" <?php echo
$hiddenClass ?>>Το προφίλ μου</a></li>
            <?php if (isset($_SESSION['User']) &&
$_SESSION['User']['role_id'] == 3) { ?>
                <?php echo '<li><a href="add-art.php"
>Προσθήκη έργου</a></li>' ?>
                <?php } ?>
        </ul>
    </div>

```

Παρακάτω βλέπουμε ότι με τη χρήση της κλάσης dbconnection() συνδεόμαστε στη βάση και επιλέγουμε σχήμα και με την εντολή mysql_query εκτελούμε οποιοδήποτε ερώτημα SQL στο σχήμα μας. Στη συγκεκριμένη περίπτωση ανακτούμε από τη βάση τις τρεις πιο πρόσφατες προσφορές και τα εμφανίζουμε στο δεξί sidebar (right content area) του header.php της ιστοσελίδας.

```

<span class="title_icon">
</span>Προσφορές
    </div>
    <?php
    //
    // 1. Δημιουργία αντικειμένου.
    $conObj = new DbConnection();
    // 2. Παίρνουμε το resource.
    $connection = $conObj->connect();
    // 3. Επιλογή βάσης.
    mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot
select db. ' . mysql_error());
    // 4. Κατασκευή query.

```

```

        $query = "SELECT P.*, PI.path FROM products P,
products_images PI where P.id = PI.products_id AND (P.discount_perc <>
'0') ORDER BY created DESC LIMIT 0,3";

        // 5. Εκτέλεση query.
        $result = mysql_query($query) or die('Cannot
execute query. ' . mysql_error());

        if (mysql_num_rows($result) > 0) {
            while ($product =
mysql_fetch_assoc($result)) {
                echo '<div class="new_prod_box"> <a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . '">' .
$product["name"] . '</a>';

                echo '<div class="new_prod_bg"><span
class="new_icon"></span><a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . '"
target="_blank"></a></div></div>';
            }

            mysql_free_result($result);
        }
    ?>

```

4.2 Ανάλυση μέρους αρχείου Config.php

Σε αυτό το αρχείο ορίζονται οι μεταβλητές σύνδεσης με τη βάση. Συγκεκριμένα ορίζεται η διεύθυνση του server (localhost ή 127.0.0.1), το όνομα χρήστη και το συνθηματικό και το όνομα της βάσης (sellyourart).

```

<?php
// Define credential variables
$host = 'localhost';
$database = 'sellyourart';
$user = 'root';
$pass = '';
?>

```

4.3 Ανάλυση μέρους αρχείου Dbconnection.php

Σε αυτό το αρχείο ορίζουμε την κλάση dbconnection. Η οποία περιέχει τη μέθοδο connect με τη βοήθεια της οποίας δημιουργούμε σύνδεση με τη βάση μας .

```

<?php

class DbConnection {

    var $host = 'localhost';
    var $username = 'root';
    var $password = '';
    var $database = 'sellyourart';
}

```

```

    public function connect($database_name = ''){
        if (empty($database_name)) {
            $this->database = $database_name;
        }

        return mysql_connect($this->host, $this->username, $this->password) or die('Cannot connect ' . mysql_error());
    }
}
?>

```

4.4 Ανάλυση μέρους αρχείου Category.php

Παρακάτω βλέπουμε ότι με τη χρήση του αντικειμένου \$conObj και εντολών mysql_select_db και mysql_query συνδεόμαστε στη βάση , επιλέγουμε το σχήμα της εφαρμογής και εκτελούμε το sql ερώτημα SELECT (αλλά και οποιοδήποτε SQL ερώτημα) . Στη συγκεκριμένη περίπτωση ανακτούμε από τη βάση όλα τα προϊόντα από τον πίνακα products κα τα ταξινομούμε desceding product id .

Βέβαια πριν «εκτυπώσουμε» τα προϊόντα στην οθόνη μπαίνουμε σε μία σειρά από IF όπου ελέγχουμε αν τα \$result είναι σε περισσότερες σειρές από 0 τότε τα δεδομένα εμφανίζονται με μορφή συσχετισμένου πίνακα (mysql_fetch_assoc(\$result)). Επίσης ελέγχουμε αν ένα προϊόν στο πεδίο stock δεν έχει την τιμή 0, αν την έχει τότε το κουμπί (σύνδεσμος) Add to cart δεν εμφανίζεται και ο πελάτης δεν έχει δυνατότητα να το προσθέσει στο cart του.

```

<?php
//
// 1. Δημιουργία αντικειμένου.
$conObj = new DbConnection();
// 2. Παίρνουμε το resource.
$conObj->connect();
// 3. Επιλογή βάσης.
mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot select db. ' .
mysql_error());

// 4. Κατασκευή query.
$query = "SELECT P.*, PI.path FROM products P, products_images PI
where P.id = PI.products_id order by P.id desc";

// 5. Εκτέλεση query.
$result = mysql_query($query) or die('Cannot execute query. ' .
mysql_error());

if (mysql_num_rows($result) > 0) {
    while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
        $cart_link = '';
        if ($product['stock'] > 0) {

```

```

        $cart_link = '<a class="prod-cart-img"
href="javascript:;" name="cartAdd_' . $product["id"] . "'></a>';
    }
    echo '<div class="new_prod_box"> <a class="product-title-
link" href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . "'>' .
$product["name"] . '</a>';
    echo '<div class="new_prod_bg"> <a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . "'
target="_blank"></a>';
    echo '<div class="price">'
        . '<a href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"]
. "' style="font-size: 14px">' . number_format($product["price"], 2) .
"&euro;" . '</a>'
        . $cart_link
        . '</div></div></div>';
    }

    mysql_free_result($result);
}
?>

```

4.5 Ανάλυση μέρους αρχείου Login.php και dologin.php

Σε αυτή τη φόρμα ο χρήστης καλείται να εισάγει τα στοιχεία σύνδεσης του ώστε να πραγματοποιήσει είσοδο στη σελίδα. Κατά την υποβολή της φόρμας γίνεται έλεγχος με κώδικα javascript (jquery validation plugin) για το αν ο χρήστης έχει εισάγει δεδομένα. Σε περίπτωση που δεν έχει δεδομένα, η φόρμα δεν υποβάλλεται και εμφανίζονται τα κατάλληλα μηνύματα διαφορετικά η φόρμα υποβάλλεται στο αρχείο dologin.php.

```

<div class="contact_form">
    <div class="form_subtitle">Login to your account</div>

    <form method="post" action="doLogin.php" id="login-form">

        <?php
        if (isset($_GET['ch']) && $_GET['ch'] == 1) {
            echo '<input type="hidden" name="ch" value="1" />';
        }
        ?>
        <div class="form_row">
            <label class="contact"><strong>Username:</strong>
</label> <input
                                type="text" class="contact_input"
name="username" />
        </div>
        <div class="form_row">
            <label class="contact"><strong>Password:</strong>
</label> <input

```

```

        type="password" class="contact_input"
name="password" />
    </div>

    <div class="form_row">
        <input type="submit" class="register" value="Login"
/>
    </div>

</form>

</div>

<script type="text/javascript">
    $("#login-form").validate({
        rules: {
            username: {
                required: true
            },
            password: {
                required: true
            }
        },
        messages: {
            username: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο"
            },
            password: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο"
            }
        }
    });
</script>

```

Στο αρχείο dologin.php με την εντολή `mysql_select_db` επιλέγουμε τη βάση μας, την εντολή `mysql_query` προσπαθούμε να ανακτήσουμε το χρήστη με τα συγκεκριμένα στοιχεία σύνδεσης. Αν βρεθεί τέτοιος χρήστης τότε καταχωρούμε στο πίνακα `$_SESSION` υπό το κλειδί `User` τα στοιχεία του χρήστη που μόλις ανακτήσαμε. Με αυτό τον τρόπο έχουμε έναν ενεργό χρήστη στη συνεδρία. Τέλος εξετάζουμε το ρόλο στον οποίο υπάρχει ο χρήστης και αν αυτός είναι διαχειριστής τότε γίνεται ανακατεύθυνση στο πίνακα έλεγχου του διαχειριστή, αλλιώς γίνεται ανακατεύθυνση στην αρχική σελίδα της εφαρμογής. Επίσης πλέον ο χρήστης μπορεί να πάει και στο checkout (`mysql_select_db`).

```

<?php
if (isset($_SESSION['User'])) {
    echo '<div class="ui-widget">
        <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
            <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                You are already logged in!</p>

```

```

        </div>
    </div>';
} else {
    $redirect_to_checkout = isset($_POST['ch']) && $_POST['ch'] == 1;
    // connect to server
    $conObj = new DbConnection();
    $con = $conObj->connect();
    // select database
    mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot select database' .
mysql_error());
    // check for user
    $username = $_POST['username'];
    $pass = md5($_POST['password']);

    $user = mysql_query("SELECT * FROM users WHERE username='$username'
AND password='$pass'") or die('Could not execute query' .
mysql_error());
    if (mysql_num_rows($user) == 1) {
        // User is registered
        $userData = array();
        while ($row = mysql_fetch_assoc($user)) {
            $userData['id'] = $row['id'];
            $userData['username'] = $row['username'];
            $userData['firstname'] = $row['firstname'];
            $userData['lastname'] = $row['lastname'];
            $userData['email'] = $row['email'];
            $userData['role_id'] = $row['roles_id'];
            $userData['phone'] = $row['phone'];
            $userData['country'] = $row['country'];
            $userData['region'] = $row['region'];
            $userData['city'] = $row['city'];
            $userData['zip'] = $row['zip'];
            $userData['address'] = $row['address'];
            $userData['created'] = $row['created'];
        }
        $_SESSION['User'] = $userData; // Global variable SESSION
        if ($userData['role_id'] == 1) {
            echo "<script type='text/javascript'>window.location =
'adminPanel.php';</script>";
        } else {
            if ($redirect_to_checkout) {
                echo "<script type='text/javascript'>window.location =
'confirm-order.php';</script>";
            } else {
                echo "<script type='text/javascript'>window.location =
'index.php';</script>";
            }
        }
    } else {
        // User is not registered
        echo '<div class="ui-widget">
<div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
<p><span class="ui-icon ui-icon-alert" style="float:
left; margin-right: .3em;"></span>
Wrong username or password, please <strong>go
back</strong> and try again!</p>
</div>
</div><br />';
    }
}

```

```

        mysql_free_result($user);
    }
    //mysql_close($con);
}
?>

```

4.6 Ανάλυση μέρους αρχείου Logout.php

Με τη χρήση της μεθόδου `session_destroy` καταστρέφουμε τα περιεχόμενα της συνεδρίας με αποτέλεσμα να αποσυνδέεται ο χρήστης από την εφαρμογή.

```

<?php require 'header.php'; ?>
<?php
if(isset($_SESSION['User']) && !empty($_SESSION['User'])) {
    session_destroy();
}
?>

<?php require 'footer.php'; ?>

```

4.7 Ανάλυση μέρους αρχείου contact2.php

Σε πρώτη φάση ορίζουμε τις μεταβλητές της φόρμας (π.χ. `$last_name = ""`), ελέγχουμε με την `isset` αν υπάρχουν μεταβλητές στο `session`. Κάνουμε σύνδεση με τη βάση (`mysql_connect`). Ορίζουμε το `$query` που σε αυτή την περίπτωση κάνει `insert` των δεδομένων μας στον πίνακα `inbox`. Τέλος σε περίπτωση αποτυχίας ή επιτυχίας, με την εντολή `$_SESSION` αποθηκεύουμε την μεταβλητή μηνύματος επιτυχίας ή αποτυχίας.

```

<?php

$first_name = "";
$last_name = "";
$email = "";
$message = "";
$title = "";

if (isset($_POST['message-send-button'])) {

    $first_name = $_POST["firstname"];
    $last_name = $_POST["lastname"];
    $email = $_POST["email"];
    $message = $_POST["message"];
    $title = $_POST["title"];
    $date = date('Y-m-d H:i:s');

    $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Could
not connect to server. ');
    mysql_select_db($database) or die('Could not select database. ');
}

```

```

$query = "insert into inbox (id, message, title, email,
firstname, lastname, created, modified)"
        . " values(null, '$message', '$title', '$email',
'$first_name', '$last_name', '$date', '$date')";

    if (mysql_query($query)) {
        $_SESSION['success-msg'] = "Το μήνυμα εστάλη.";
        $first_name = "";
        $last_name = "";
        $email = "";
        $message = "";
        $title = "";
    }
    else {
        $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή η αποστολή του
μηνύματος.";
    }
}

```

Στη δεύτερη φάση δημιουργούμε τη φόρμα με τα πεδία της και τα attributes τους

```

<div class="contact_form">
    <div class="form_subtitle">ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ</div>

    <form method="post" id="message-send">

        <div class="form_row">
            <label class="contact"><strong>Email:</strong>
</label> <input
                                type="text" id="email"
class="contact_input" name="email" />
        </div>

        <div class="form_row">
            <label
class="contact"><strong>Firstname:</strong> </label> <input
                                type="text" id="firstname"
class="contact_input" name="firstname" />
        </div>
    </form>

```

Τέλος σε τρίτη φάση εισάγουμε το javascript με τους ελέγχους και τα μηνύματα τους.

```

<script type="text/javascript">
    $("#message-send").validate({
        rules: {
            email: {
                required: true,
                email: true
            },
            firstname: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+"
            }
        }
    });

```

```
    },
    lastname: {
        required: true,
        accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+" // !!! reg exp
    }
}
!!!!
```

```
messages: {
    email: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        email: "Δώστε ένα έγκυρο email"
    },
    firstname: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
    },
    lastname: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
    }
}
```

4.8 Ανάλυση μέρους αρχείου register.php

Σε πρώτη φάση ελέγχουμε με την `isset` αν υπάρχει χρήστης στο `session`. Αν υπάρχει εμφανίζουμε το μήνυμα 'Έχετε ήδη πραγματοποιήσει εγγραφή.'

```
<?php
if (isset($_SESSION['User'])) {
    echo 'Έχετε ήδη πραγματοποιήσει εγγραφή.';
} else {
    ?>
```

Στη συνέχεια ορίζουμε τις μεταβλητές της φόρμας (π.χ. `$last_name = ""`), ελέγχουμε με την `isset` αν υπάρχουν, με τις διαβάζουμε με τη μέθοδο `$_POST`. Ανοίγουμε σύνδεση με τον server (`mysql_connect`), επιλέγουμε βάση σύνδεσης (`mysql_select_db`) και ορίζουμε την μεταβλητή `$doubles` για να ελέγξουμε για διπλότυπες τιμές στη βάση.

```
Δημιουργία λογαριασμού
</div>
```

```
<?php
$username = "";
$password = "";
$conf_passwd = "";
$first_name = "";
$last_name = "";
$email = "";
$phone = "";
$country = "";
$region = "";
$zip = "";
$city = "";
$address = "";
```

```

if (isset($_POST['register-submit-button'])) {
    $username = $_POST["username"];
    $password = md5($_POST["password"]);
    $conf_passwd = $_POST["password-confirm"];
    $first_name = $_POST["firstname"];
    $last_name = $_POST["lastname"];
    $email = $_POST["email"];
    $phone = $_POST["phone"];
    $country = $_POST["country"];
    $region = $_POST["region"];
    $zip = $_POST["zip"];
    $city = $_POST["city"];
    $address = $_POST["address"];
    $terms = $_POST["terms"];
    $date = date('Y-m-d H:i:s');

    $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Could
not connect to server.');
```

mysql_select_db(\$database) or **die**('Could not select
database.');

```

    // Check for duplicates
    $continue = true;

    $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
email='$email'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
    if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
        $_SESSION['error-msg'] = "Το email υπάρχει, επιλέξτε ένα
αλλο.";
        $continue = false;
        mysql_free_result($doubles);
    }

    $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
username='$username'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
    if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
        $_SESSION['error-msg'] = "Το username υπάρχει, επιλέξτε ένα
αλλο.";
        $continue = false;
        mysql_free_result($doubles);
    }

```

Στη δεύτερη φάση δημιουργούμε τη φόρμα με τα πεδία της και τα attributes τους

```

<div class="contact_form">
    <div class="form_subtitle">create new account</div>

    <form id="user-register-form" method="post">

        <div class="form_row">
            <label class="contact"><strong>Username:</strong>
</label> <input
                type="text" class="contact_input"
name="username" id="usr-username" value="<?php echo $username ?>" />
            </div>
        <div class="form_row">
            <label class="contact"><strong>Password:</strong>
</label> <input

```

```

        type="password" class="contact_input"
name="password" id="usr-password" />
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Confirm
Password:</strong> </label> <input
        type="password" class="contact_input"
        name="password-confirm" id="usr-password-
confirm" />
    </div>

```

Τέλος σε τρίτη φάση εισάγουμε το javascript με τους ελέγχους και τα μηνύματα τους.

```

<script type="text/javascript">
    $("#user-register-form").validate({
        rules: {
            username: {
                required: true,
                rangelength: [3, 18]
            },
            password: {
                required: true,
                rangelength: [3, 18],
                equalTo: "#usr-password-confirm"
            },
            email: {
                required: true,
                email: true
            },
            firstname: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+"
            }
        }
    });

```

```

messages: {
    username: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        rangelength: "Πρέπει να είναι από 3 έως 18
    χαρακτήρες."
    },
    password: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        rangelength: "Πρέπει να είναι από 3 έως 18
    χαρακτήρες.",
        equalTo: "Τα δυο passwords πρέπει να είναι
    ίδια."
    },
    email: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        email: "Δώστε ένα έγκυρο email"
    }
}

```

4.9 Ανάλυση λειτουργίας Καλαθιού Αγορών και Επιβεβαίωση Παραγγελίας

Ο βασικός μηχανισμός πίσω από το καλάθι αγορών είναι τα cookies με τη λογική ότι και ο επισκέπτης της ιστοσελίδας θα μπορεί να κάνει καταχωρίσεις σε καλάθι αγορών από το οποίο θα μπορεί να δημιουργήσει παραγγελία αφού κάνει εγγραφή και είσοδο στην ιστοσελίδα. Ο κώδικας με τον οποίο καταχωρούμε προϊόντα στο καλάθι αγορών ακολουθεί παρακάτω.

```
<script type="text/javascript">
    var PRODUCTS_COOKIE_NAME = "prdcs_in_cart";

    $(document).ready(function() {
        $("a[name^=cartAdd_]").click(function() {
            var name = $(this).attr('name');
            var pid = name.split("_")[1];
            var cookie = getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME);
            if (cookie == "") {
                setCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME, pid, 90);
            }
            else {
                var cookieAsTable =
getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME).split(",");
                for ( var i = 0; i < cookieAsTable.length; i++)
                {
                    if (pid == cookieAsTable[i])
                {
                    alert('Έχετε ήδη
επιλέξει αυτό το προϊόν');
                    return;
                }
                var newCookieValue =
getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME) + ',' + pid;
                setCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME, newCookieValue,
90);
            }

            var len =
getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME).split(",").length;
            $("#cart_num").html('<b>' + len + '</b>');

            alert('Το προϊόν προστέθηκε στο καλάθι αγορών
σας.');
```

```

    }

    function getCookie(cname)
    {
        var name = cname + "=";
        var ca = document.cookie.split(';');
        for (var i = 0; i < ca.length; i++)
        {
            var c = ca[i].trim();
            if (c.indexOf(name) == 0)
                return c.substring(name.length, c.length);
        }
        return "";
    }

    function deleteCookie(name)
    {
        document.cookie = name + '=; expires=Thu, 01 Jan 1970
00:00:01 GMT;';
    }
</script>

```

Όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο εικονίδιο καλαθιού ενός προϊόντος, τότε ελέγχουμε αν υπάρχει το cookie με όνομα `prdcs_in_cart`, εάν δεν υπάρχει το δημιουργούμε και δίνουμε σαν τιμή το `id` του προϊόντος που μόλις έγινε κλικ, διαφορετικά προσθέτουμε στο τέλος της τιμής του cookie το `id` του προϊόντος χωρίζοντας το με κόμμα.

Ως αποτέλεσμα το cookie `prdcs_in_cart` διαμορφώνεται ως ένα string το οποίο περιέχει τα `ids` των προϊόντων που επέλεξε ο χρήστης χωρισμένα με κόμμα.

Αφού ο χρήστης έχει δημιουργήσει καλάθι αγορών μπορεί να πατήσει τον σύνδεσμο προβολή καλαθιού αγορών και να μεταφερθεί στη σελίδα προβολής του καλαθιού όπου μπορεί να ορίσει το πλήθος των προϊόντων στο καλάθι και να επιβεβαιώσει την παραγγελία του. Στη σελίδα αυτή ανακτούμε μέσω της global μεταβλητής `$_COOKIE` τα προϊόντα που έχει καταχωρίσει ο χρήστης στο καλάθι του.

```

<table class="cart_table">
  <tr class="cart_title">
    <td>Εικόνα</td>
    <td>Τίτλος</td>
    <td>Τιμή (&euro;)</td>
    <td>Εκπτώση</td>
    <td>Τελική τιμή (&euro;)</td>
    <?php echo $is_user_loggedin ? '<td>Ποσότητα</td>' :
'' ?>
    <td>Αφαίρεση απο το καλάθι</td>
  </tr>

  <?php
  $ids = $_COOKIE['prdcs_in_cart'];
  $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Could not connect to server.');
```

```

mysql_select_db($database) or die('Could not select
database.');
```

```

$query = "SELECT P.id, P.name, P.price, P.discount_perc,
PI.path FROM products P, products_images PI where P.id IN ( " . $ids .
") and P.id = PI.products_id";
$result = mysql_query($query);
$total = 0;
$shipping = 3;
while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
    echo "<tr>";
    echo '<td></td>';
    echo '<td>' . $product['name'] . '</td>';
    echo '<td>' . number_format($product['price'], 2) .
'</td>';
    $price_final = $product['price'] - ($product['price']
* $product['discount_perc']);
    $total = $total + $price_final;
    if ($product['discount_perc'] > 0) {
        echo '<td>' .
number_format($product['discount_perc'], 2) * 100 . ' %</td>';
    } else {
        echo '<td> - </td>';
    }
    echo '<td>' . number_format($price_final, 2) . '</td>';
    echo $is_user_loggedin ? '<td><input type="text"
value="1" name="prd[' . $product['id'] . ']" style="width: 40px"
/></td>' : '';
    echo '<td><a href="" class="rm-cart-link" id="' .
$product['id'] . '">Αφαίρεση</a></td>';
    echo "</tr>";
}
mysql_free_result($result);
?>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td colspan="2" class="cart_total"><span
class="red">Σύνολο:</span></td>
    <td><b> <?php echo number_format($total, 2) ?> &euro;
</b></td>
</tr>
</table>

```

Εφόσον πατήσει το κουμπί επιβεβαίωση μεταφέρεται στο τελικό βήμα της καταχώρισης παραγγελίας, όπου θα εμφανίζεται ο πίνακας με τα προϊόντα της παραγγελίας, η τελική τιμή της παραγγελίας και τα έξοδα αποστολής. Επίσης σε αυτό το βήμα ο χρήστης καλείται να επιλέξει μέθοδο πληρωμής.

Τέλος αφού ο χρήστης πατήσει υποβολή παραγγελίας τα δεδομένα υποβάλλονται στην σελίδα checkout.php όπου γίνεται και καταχώριση της παραγγελίας στη βάση.

Στη σελίδα checkout.php χρησιμοποιήθηκαν MYSQL TRANSACTIONS, έτσι ώστε να καταστήσουμε βέβαιο ότι όλα τα SQL STATEMENTS για καταχώριση

παραγγελίας, καταχώριση των προϊόντων αυτής και η μείωση του αποθέματος θα εκτελεστούν στη βάση. Σε περίπτωση που αποτύχει έστω και ένα το TRANSACTION ακυρώνεται(ROLLBACK) και δεν γίνεται καμία καταχώριση στη βάση.

```

<?php
    if (!isset($_POST['order-submit-button'])) {
        $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν έχετε εισάγει παραγγελία.';
    } else {
        if (isset($_POST['payment']) && isset($_POST['subtotal'])
&& isset($_POST['products']) && is_array($_POST['products'])) {
            $payment_method = $_POST['payment'];
            $order_products = $_POST['products'];
            $subtotal = $_POST['subtotal'];
            $user_id = $_SESSION['User']['id'];
            $shipping = 3.00;
            $date = date('Y-m-d H:i:s');

            $valid_payments = array('paypal', 'direct',
'deposit');

            if (!in_array($payment_method, $valid_payments)) {
                $_SESSION['error-msg'] = 'Μη έγκυρη μέθοδος
πληρωμής, πηγαίνετε πίσω και επιλέξτε μια απο τη λίστα.';
            } else {
                // Καταχωρούμε την παραγγελία.
                $connection = mysql_connect($host, $user,
$pass) or die('Could not connect to server. ');
                mysql_select_db($database) or die('Could not
select database. ');

                $query = "INSERT INTO orders VALUES(null,
$user_id, $subtotal, $shipping, '$payment_method', '$date', '$date')";

                // Εκκινάμε το transaction.
                mysql_query('BEGIN');

                $inserted = mysql_query($query);

                if (!$inserted) {
                    mysql_query('ROLLBACK');
                    $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν ήταν δυνατή
η καταχώριση της παραγγελίας σας, δοκιμάστε ξανά.';
                } else {
                    $new_order_id = mysql_insert_id();
                    // Εκκινάμε το query.
                    $query = "INSERT INTO orders_details
VALUES";

                    foreach ($order_products as $key =>
$product_id) {
                        // Προσθέτουμε τιμές για κάθε ένα
προϊόν.
                        $query .= " (null, $new_order_id,
$product_id, '$date', '$date'),";
                    }
                    // Αφαιρούμε το τελευταίο κόμμα γιατί θα
δημιουργήσει πρόβλημα στο query.
                    $query = trim($query, ',');
                    $details_inserted = mysql_query($query);
                    if (!$details_inserted) {
                        mysql_query('ROLLBACK');
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν ήταν
δυνατή η καταχώρηση της παραγγελίας
σας, δοκιμάστε ξανά.';
    } else {
        $stock_updated = true;
        $prds = $_SESSION['prds'];
        // Μειώνουμε το στοκ του κάθε
        προϊόντος
        foreach ($order_products as $key =>
$product_id) {
            $qnt = $prds[$product_id];
            $query = "UPDATE products SET
stock = stock - $qnt WHERE id = $product_id";
            if (!mysql_query($query)) {
                $stock_updated = false;
                break;
            }
        }
        if ($stock_updated) {
            $_SESSION['success-msg'] = "H
παραγγελία σας καταχωρήθηκε.";
            mysql_query('COMMIT');
        } else {
            $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν
ήταν δυνατή η καταχώρηση της παραγγελίας
σας, δοκιμάστε ξανά.';
            mysql_query('ROLLBACK');
        }
    }
}
mysql_close();
} else {
    $_SESSION['error-msg'] = 'Μη έγκυρη παραγγελία.';
}
}
?>

```

4.10 Ανάλυση μέρους κώδικα Δημιουργίας Χρήστη (admin panel)

Στο κομμάτι κώδικα που ακολουθεί παρακάτω χρησιμοποιούμε μια σειρά από μεταβλητές (π.χ. \$oldEmail) οι οποίες μα βοηθούν να ελέγξουμε αν οι τιμές που προσπαθούμε να καταχωρίσουμε στο username και email υπάρχουν, αν αυτές υπάρχουν τότε η καταχώριση σταματά και εμφανίζονται τα αντίστοιχα alert messages.

```

    if (isset($_POST['submit-register']) && isset($_GET['id']) &&
!empty($_GET['id'])) {
        // get old data
        $oldUser = mysql_query("SELECT email, username FROM users WHERE
id=" . $_GET['id'], $con) or die(mysql_error());
        $oldData = mysql_fetch_assoc($oldUser);
        $oldEmail = $oldData['email'];
        $oldUsername = $oldData['username'];
        mysql_free_result($oldUser);

```

```

// here we edit user
if (!empty($_POST['password'])) {
    $password = md5($_POST['password']);
}
// Check for duplicates
$continue = true;
if ($email != $oldEmail) {
    $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
email='$email'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
    if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
        echo '<div class="ui-widget">
            <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
                <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                <strong>Email</strong> already exists,
please <strong>go back</strong> provide another one.</p>
            </div>
            </div><br />';
        $continue = false;
        mysql_free_result($doubles);
    }
}
if ($username != $oldUsername) {
    $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
username='$username'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
    if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
        echo '<div class="ui-widget">
            <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
                <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                <strong>Username</strong> already exists,
please <strong>go back</strong> provide another one.</p>
            </div>
            </div><br />';
        $continue = false;
        mysql_free_result($doubles);
    }
}
}

```

5 Επίλογος

5.1 Σύνοψη και συμπεράσματα

Συνοψίζοντας να πούμε ότι βασικοί στόχοι που θέσαμε κατά την σχεδίαση του site έχουν επιτευχθεί σε βαθμό ικανοποιητικό και φυσικά λειτουργικό.

Η δημιουργία και συντήρηση χρηστών και ρόλων και σε συνέχεια η εισαγωγή τους στο σύστημα πραγματοποιείται με επιτυχία.

Η αποστολή μηνυμάτων από τον επισκέπτη του site στους Διαχειριστές πραγματοποιείται με επιτυχία.

Προσθήκη προϊόντων στο καλάθι και ολοκλήρωση παραγγελίας πραγματοποιείται με επιτυχία.

Δικαίωμα ανεβάσματος προϊόντος (έργου τέχνης) από χρήστες με δικαίωμα Artist πραγματοποιείται με επιτυχία.

Συντήρηση προϊόντων και παραγγελιών από το Διαχειριστή πραγματοποιείται με επιτυχία.

Φυσικά μπορούμε να πούμε ότι τα περιθώρια βελτίωσης είναι αρκετά και ως προς τη δυναμικότητα και την ασφάλεια του site. Άλλωστε δημιουργήσαμε ένα ολόκληρο ιστότοπο με απλά και ερασιτεχνικά εργαλεία (κυρίως editors) από το μηδέν με κυριότερο γνώμονα την λειτουργικότητα και ευχρηστία .

5.2 Όρια και περιορισμοί της έρευνας

Δυστυχώς δεν μπορούμε να εμβαθύνουμε σε όλα τα επίπεδα του θέματος διότι για να δημιουργήσουμε ένα πλήρες ηλεκτρονικό κατάστημα δεν αρκεί μόνο η λειτουργικότητα αλλά και η ασφάλεια των δεδομένων με την προσθήκη διάφορων δικλίδων ασφαλείας από firewall στη μεριά του server έως και προσθήκη διαφόρων πρωτόκολλων κρυπτογράφησης. Τα οποία και δεν αναλύσαμε στην παρούσα διπλωματική εργασία.

Ένα επίπεδο επίσης που δεν εμβαθύναμε είναι στο τι γίνεται μετά την καταχώριση της παραγγελίας στη βάση δεδομένων.

5.3 Μελλοντικές Επεκτάσεις

Φυσικά υπάρχει μεγάλο φάσμα μελλοντικών επεκτάσεων που μπορεί να προστεθούν για την περαιτέρω ανάπτυξης του δικτυακού μας τόπου και των λειτουργιών του.

Στο πρώτο σκέλος που πρέπει να σταθούμε στις ασφαλιστικές δικλίδες που είναι απαραίτητες για την ασφαλή και έκρυθμη λειτουργία ενός site που γίνονται συναλλαγές και καταχωρούνται προσωπικά δεδομένα χρηστών. Αυτό μπορεί να γίνει πράξη με μηχανισμούς ασφαλείας όπως η κρυπτογράφηση των δεδομένων με πρωτόκολλα κρυπτογράφησης όπως το Secure Socket Layer (SSL), το οποίο χρησιμοποιείται με σκοπό την κρυπτογράφηση των μηνυμάτων που αποστέλλονται μεταξύ ενός φυλλομετρητή και ενός εξυπηρετητή αλλά και το πρωτόκολλο Ασφαλούς Ηλεκτρονικής Συναλλαγής (Secure Electronic Transaction (SET)) με τη βοήθεια ψηφιακών υπογραφών.

Στο δεύτερο σκέλος που μπορούμε να βελτιώσουμε και εξελίξουμε την ιστοσελίδα μας είναι η αλλαγή όλων των στατικών σελίδων τρόπο ώστε το περιεχόμενο να γίνει ακόμα πιο δυναμικό έτσι ώστε να δώσουμε περισσότερη ελευθερία στον administrator να ενημερώνει ευκολότερα, γρηγορότερα και ασφαλέστερα το περιεχόμενο των σελίδων, ελαττώνοντας έτσι και τις πιθανότητες λάθους απροσεξίας.

Ένας τομέας που μπορεί και χρήζει βελτίωσης είναι αυτός του integration plugins από site κοινωνικής δικτύωσης τα οποία σήμερα παίζουν μεγάλο ρόλο στη προβολή ενός site, την ενημέρωση των χρηστών του site για νέα προϊόντα και υπηρεσίες κ.λ.π.

Βιβλιογραφία

1. Web server στον υπολογιστή σας με το WAMP, 02/02/2012, , [online] Available at: <http://noob.gr/web-server-st-pc-sas-me-to-wamp/> [Accessed 26/02/ 2014].
2. Review: Notepad++ ένας δωρεάν text editor, 20/02/2013, [online] Available at: <http://fullpc.gr/reviews/software-reviews/review-notepad-enas-dorean-text-editor> [Accessed 26/02/ 2014].
3. EditPlus 3.20 Επεξεργαστής κειμένου, HTML, PHP, Java και αναγνώστης Hex σε ένα πακέτο, 10/8/2010, [online] Available at: <http://downloads.pathfinder.gr/windows/dev/coding-utilities/1309404-editplus-320.html> [Accessed 26/02/ 2014].
4. New Workbench 6.0! Streamlined Interface, Backup, Auditing, Schema Inspector, [online] Available at: <http://www.mysql.com/products/workbench/> [Accessed 26/02/ 2014].
5. HTML, Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια, 18 Φεβρουαρίου 2014 <http://el.wikipedia.org/wiki/HTML> [Accessed 26/02/ 2014].
6. Εισαγωγή στην Javascript(σύνταξη,τρόποι εισαγωγής Javascript σε Html,τελεστές), 22/09/2011, [online] Available at: <http://studentguru.gr/w/tutorials/a0-javascript-javascript-html.aspx> [Accessed 26/02/ 2014].
7. My PHP.net, 2001-2014, [online] Available at: The PHP Group, <http://br.php.net/> [Accessed 26/02/ 2014].
8. PHP Basics 01: Τι είναι η PHP, 03 Νοε 2005, [online] Available at: <http://www.freestuff.gr/forums/viewtopic.php?t=18943> [Accessed 26/02/ 2014].
9. Internetnow ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η MySQL, 19/02/2010, [online] Available at: <http://www.internetnow.gr/node/70> [Accessed 26/02/ 2014].
10. Wellin L., Thomson L., 2003.PHP and MYSQL Web Development, 2nd.edition.

Παράρτημα Α - ΚΩΔΙΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΑΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SELLYOURART

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.0.4
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: Feb 25, 2014 at 08:57 PM
-- Server version: 5.6.12-log
-- PHP Version: 5.4.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--
-- Database: `sellyourart`
--

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `sellyourart` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
USE `sellyourart`;

-----

--
-- Table structure for table `carts`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `carts` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `users_id` int(11) NOT NULL,
  `products_id` int(11) NOT NULL,
  `quantity` int(11) DEFAULT NULL,
  `created` datetime DEFAULT NULL,
  `modified` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_carts_users1_idx` (`users_id`),
  KEY `fk_carts_products1_idx` (`products_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1 ;

-----

--
```

```

-- Table structure for table `categories`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `categories` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(45) NOT NULL,
  `created` datetime DEFAULT NULL,
  `modified` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=7 ;

--

-- Dumping data for table `categories`
--

--

-- Table structure for table `inbox`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `inbox` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `message` text,
  `title` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `firstname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `lastname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `created` datetime DEFAULT NULL,
  `modified` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=10 ;

--

-- Dumping data for table `inbox`
--

--

-- Table structure for table `orders`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `users_id` int(11) NOT NULL,
  `subtotal` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `shipping` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `payment_method` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT 'paypal, direct, deposit',
  `created` datetime DEFAULT NULL,
  `modified` datetime DEFAULT NULL,

```

```

PRIMARY KEY (`id`),
KEY `fk_orders_users1_idx` (`users_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=15 ;

--
-- Dumping data for table `orders`
--

--
-- Table structure for table `orders_details`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_details` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `orders_id` int(11) NOT NULL,
  `products_id` int(11) NOT NULL,
  `created` datetime DEFAULT NULL,
  `modified` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`,`orders_id`,`products_id`),
  KEY `fk_orders_details_orders1_idx` (`orders_id`),
  KEY `fk_orders_details_products1_idx` (`products_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=21 ;

--
-- Dumping data for table `orders_details`
--

--
-- Table structure for table `products`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `products` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `categories_id` int(11) NOT NULL,
  `user_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `name` varchar(60) NOT NULL,
  `artist` varchar(40) NOT NULL,
  `price` decimal(10,2) NOT NULL,
  `description` text,
  `stock` int(11) DEFAULT NULL,
  `discount_perc` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `created` datetime DEFAULT NULL,
  `modified` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`,`categories_id`),
  UNIQUE KEY `name` (`name`),
  KEY `fk_products_categories1_idx` (`categories_id`),
  KEY `fk_products_users_id_idx` (`user_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=46 ;

```

```

--
-- Dumping data for table `products`
--

--
-- Table structure for table `products_images`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `products_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `products_id` int(11) NOT NULL,
  `path` varchar(500) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_products_images_products1_idx` (`products_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=36 ;

--
-- Dumping data for table `products_images`
--

--

--
-- Table structure for table `roles`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `roles` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `title` varchar(45) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--
-- Dumping data for table `roles`
--

--

--
-- Table structure for table `users`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `roles_id` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `password` varchar(45) NOT NULL,
  `email` varchar(45) NOT NULL,
  `phone` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `firstname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `lastname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `country` varchar(45) DEFAULT NULL,

```

```

`region` varchar(45) DEFAULT NULL,
`city` varchar(45) DEFAULT NULL,
`zip` varchar(45) DEFAULT NULL,
`address` varchar(45) DEFAULT NULL,
`created` datetime DEFAULT NULL,
`modified` datetime DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
UNIQUE KEY `username_UNIQUE` (`username`),
UNIQUE KEY `email_UNIQUE` (`email`),
KEY `user_roles_index` (`roles_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=41 ;

--
-- Dumping data for table `users`
--

--
-- Constraints for dumped tables
--

--
-- Constraints for table `carts`
--
ALTER TABLE `carts`
  ADD CONSTRAINT `fk_carts_products1` FOREIGN KEY (`products_id`) REFERENCES `products` (`id`) ON
DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  ADD CONSTRAINT `fk_carts_users1` FOREIGN KEY (`users_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE NO
ACTION ON UPDATE NO ACTION;

--
-- Constraints for table `orders`
--
ALTER TABLE `orders`
  ADD CONSTRAINT `fk_orders_users1` FOREIGN KEY (`users_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE NO
ACTION ON UPDATE NO ACTION;

--
-- Constraints for table `orders_details`
--
ALTER TABLE `orders_details`
  ADD CONSTRAINT `fk_orders_details_orders1` FOREIGN KEY (`orders_id`) REFERENCES `orders` (`id`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_orders_details_products1` FOREIGN KEY (`products_id`) REFERENCES `products` (`id`)
ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  ADD CONSTRAINT `fk_orders_ordersDetails` FOREIGN KEY (`orders_id`) REFERENCES `orders` (`id`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Constraints for table `products`
--

```

```

ALTER TABLE `products`
  ADD CONSTRAINT `fk_products_categories1` FOREIGN KEY (`categories_id`) REFERENCES `categories` (`id`) ON
DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  ADD CONSTRAINT `products_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Constraints for table `users`
--
ALTER TABLE `users`
  ADD CONSTRAINT `fk_user_roles` FOREIGN KEY (`roles_id`) REFERENCES `roles` (`id`) ON DELETE NO
ACTION ON UPDATE NO ACTION;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

ΚΩΔΙΚΑΣ ΑΡΧΕΙΩΝ PHP SELLYOURART ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ

About .php

```

<?php
// requires the header.php file to work from here down
require 'header.php';
?>
</span>About us</div>
  <div class="feat_prod_box_details">
    <p class="details"> 
    Το SELLYOURART.GR είναι ένα ηλεκτρονικό κατάστημα το οποίο ειδικεύεται
στην πώληση χειροποίητων έργων τέχνης. <br />
      <br />Γι' αυτό κάθε έργο είναι μοναδικό! <br />
      Τα έργα τέχνης είναι χειροποίητα κατασκευασμένα απο ασήμι,
αρζαντιό, μπρούτζο, και χαλκό σε συνδιασμό με σμάλτο, υγρό γυαλί,
ημιπολύτιμους λίθους, χαρτί και ύφασμα. Όλα τα αντικείμενα είναι
δουλεμένα στο χέρι και δεν χρησιμοποιούνται έτοιμα εξαρτήματα (εκτός
από κάποια κουμπώματα). Τα έργα στις φωτογραφίες είναι δείγματα και δεν
είναι απόλυτα ίδια όταν αναπαράγονται (οπότε και οι διαστάσεις είναι
κατά προσέγγιση).<br />
      <br />
      Στόχος μας είναι η δημιουργία με σεβασμό, η προσήλωση στη
ποιότητα, στην αξιοπιστία και στη πρωτοτυπία με νέες δημιουργικές
προτάσεις.
      <br /> <br />Απευθυνόμαστε σε χονδρικής - λιανικής.<br />
      Για οποιαδήποτε πληροφορία μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.
Καλή περιήγηση!<br /> </p>
<?php require 'footer.php'; ?>

```

Add-art.php

```
<?php require './header.php' ?>

</span>
<?php
if (isset($_SESSION['User']) && $_SESSION['User']['role_id'] == 3) {
    ?>
    Καταχώρηση έργου

    <div class="feat_prod_box_details">
        <?php
        $user_id = "";
        $category_id = "";
        $name = "";
        $artist = "";
        $price = "";
        $discount = "";
        $description = "";
        $stock = "";

        if (isset($_POST['submit-product'])) {

            $user_id = $_POST['user_id'];
            $category_id = $_POST["category"];
            $name = $_POST["name"];
            $artist = $_POST["artist"];
            $price = $_POST["price"];
            $discount = $_POST["discountPerc"];
            $description = $_POST["description"];
            $stock = $_POST["stock"];
            $date = date('Y-m-d H:i:s');
            $product_img = "";

            $temp_name = $_FILES["product_img"]['tmp_name'];
            $file_name = $_FILES["product_img"]['name'];
            $file_error = $_FILES["product_img"]['error'];
            $file_type = $_FILES["product_img"]['type'];

            $valid_file_types = array('image/png', 'image/jpeg',
'image/gif');
            if (!in_array($file_type, $valid_file_types)) {
                $_SESSION['error-msg'] = "Επιτρέπονται μόνο εικόνες
τύπου .jpg, .png και gif.";
            } else {
                $doubles = mysql_query("SELECT id FROM products WHERE
name='$name'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
                if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
                    $_SESSION['error-msg'] = "Ο τίτλος υπάρχει,
επιλέξτε έναν άλλο.";
                    mysql_free_result($doubles);
                } else {
                    if (isset($_GET['id']) && !empty($_GET['id'])) {
                        // UPDATE
                        if ($file_error == 0) {
                            $imgPath = 'images/' . $file_name;
                            move_uploaded_file($temp_name, $imgPath);
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        $connection = mysql_connect($host, $user,
$pass) or die('Could not connect to server.');
```

mysql_select_db(\$database) or die('Could not select database.');

```

        // γραφεις το insert query.
        $query = "UPDATE products "
            . "SET categories_id =
$category_id, name = '$name', artist = '$artist', price = '$price',
description = '$description', stock = $stock, discount_perc =
'$discount', modified = now() "
            . "WHERE id = " . $_GET['id'];

        $product_updated = mysql_query($query);

        if ($product_updated) {
            $query = "UPDATE products_images SET
path = '/$imgPath' where products_id = " . $_GET["id"];
            if (mysql_query($query)) {
                $_SESSION['success-msg'] = "To
προϊόν ενημερώθηκε.";

                $category_id = "";
                $name = "";
                $artist = "";
                $price = "";
                $discount = "";
                $description = "";
                $stock = "";
            } else {
                $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν
δυνατή η ενημέρωση της διαδρομής της αποθηκευμένης εικόνας.";
            }
        } else {
            $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν
δυνατή ενημερωση του προϊόντος, προσπαθείστε ξανά.";
        }
        mysql_close($connection);
    } else {
        $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή η
αποθήκευση της εικόνας.";
    }
} else {
    // INSERT
    if ($file_error == 0) {
        $imgPath = 'images/' . $file_name;
        move_uploaded_file($temp_name, $imgPath);

        $connection = mysql_connect($host, $user,
$pass) or die('Could not connect to server.');
```

mysql_select_db(\$database) or die('Could not select database.');

```

        // γραφεις το insert query.
        $query = "INSERT INTO products (id,
user_id, categories_id, name, artist, price, description, stock,
discount_perc, created, modified) "
            . "VALUES (NULL, $user_id,
$category_id, '$name', '$artist', '$price', '$description', $stock,
'$discount', '$date', '$date')";

        $product_inserted = mysql_query($query);

```



```

    }
    mysql_close($con);
}
?>
<br />
<div class="content-container">

    <?php if (isset($_SESSION['error-msg']) &&
!empty($_SESSION['error-msg'])) : ?>
        <div class="error-msg">
            <?php
                echo $_SESSION['error-msg'];
                unset($_SESSION['error-msg']);
            ?>
        </div>
    <?php endif; ?>
    <?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
        <div class="success-msg">
            <?php
                echo $_SESSION['success-msg'];
                unset($_SESSION['success-msg']);
            ?>
        </div>
    <?php endif; ?>

<br />

<div class="contact_form">
    <div class="form_subtitle">Καταχώρηση έργου</div>
    <form id="add-product-form" method="post"
enctype="multipart/form-data">

        <div class="form_row">
            <input type="hidden" name="user_id"
value="<?php echo $_SESSION['User']['id'] ?>" />
            <input type="hidden" name="artist" value="<?php
echo $_SESSION['User']['firstname'] . ' ' .
$_SESSION['User']['lastname'] ?>" />
        </div>

        <div class="form_row">
            <label class="contact"
for="category"><strong>Κατηγορία:</strong> </label><?php
$con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die("Cannot connect: " . mysql_error());
mysql_select_db($database) or die('Cannot
select db: ' . mysql_error($con));
$query = "SELECT id, name FROM categories";
$result = mysql_query($query) or die('Cannot
execute query: ' . mysql_error());

            if (mysql_num_rows($result) > 0) {
                echo '<select name="category"
id="category">';

                while ($row = mysql_fetch_assoc($result)) {
                    $id = $row["id"];
                    $category_name = $row["name"];
                    if (!empty($category_id) &&
$category_id == $id) {

```

```

                echo '<option value="' . $id . '"
selected="true" >' . $category_name . '</option>';
            } else {
                echo '<option value="' . $id . '"
>' . $category_name . '</option>';
            }
        }
        echo '</select>';
    }

    mysql_close($con);
    ?>
</div>
<div class="form_row">
    <label
class="contact"><strong>Τίτλος</strong></label>
    <input type="text" class="contact_input"
name="name" value="<?php echo $name ?>" />
</div>

    <div class="form_row">
    <label
class="contact"><strong>Τιμή</strong></label>
    <input type="text" class="contact_input"
name="price" value="<?php echo $price ?>" />
</div>

    <div class="form_row">
    <label
class="contact"><strong>Περιγραφή</strong></label>
    <input type="text" class="contact_input"
name="description" value="<?php echo $description ?>" />
</div>

    <div class="form_row">
    <label
class="contact"><strong>Απόθεμα</strong></label>
    <input type="text" class="contact_input"
name="stock" value="<?php echo $stock ?>" />
</div>

    <div class="form_row">
    <label
class="contact"><strong>Εκπτώση</strong></label>
    <input type="text" class="contact_input"
name="discountPerc" value="<?php echo $discount ?>" />
</div>

    <div class="form_row">
    <label
class="contact"><strong>Εικόνα</strong></label>
    <input type="file" class="contact_input"
name="product_img" value="<?php echo $discount ?>" />
</div>

    <div class="form_row">
    <input type="submit" class="register"
value="Υποβολή" name="submit-product" />
</div>

```

```

        </form>
    </div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $("#add-product-form").validate({
            rules: {
                name: {
                    required: true
                },
                artist: {
                    required: true,
                    accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+"
                },
                price: {
                    required: true,
                    accept: "[0-9]*[\\.]{1}[0-9]{2}$"
                },
                description: {
                    required: true
                },
                stock: {
                    required: true,
                    accept: "[0-9]*"
                },
                discountPerc: {
                    required: true,
                    accept: "[0-9]*[\\.]{1}[0-9]{2}$"
                }
            },
            messages: {
                name: {
                    required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                },
                artist: {
                    required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                    accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
                },
                price: {
                    required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                    accept: "Ο αριθμός πρέπει να έχει δυο δεκαδικά
και να χωρίζονται με τελεία"
                },
                description: {
                    required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                },
                stock: {
                    required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                    accept: "Επιτρέπονται μόνο αριθμοί"
                },
                discountPerc: {
                    required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                    accept: "Ο αριθμός πρέπει να έχει δυο δεκαδικά
και να χωρίζονται με τελεία"
                }
            }
        });
    });

```

```

</script>

<?php
} else {
    echo 'Δεν έχετε δικαίωμα πρόσβασης.';
?>
</div>

<?php } require './footer.php' ?>

```

Admin_addproducts.php

```

<?php require 'admin_header.php' ?>

<?php
$user_id = "";
$category_id = "";
$name = "";
$artist = "";
$price = "";
$discount = "";
$description = "";
$stock = "";

if (isset($_POST['submit-product'])) {

    $user_id = $_POST['user_id'];
    $category_id = $_POST["category"];
    $name = $_POST["name"];
    $artist = $_POST["artist"];
    $price = $_POST["price"];
    $discount = $_POST["discountPerc"];
    $description = $_POST["description"];
    $stock = $_POST["stock"];
    $date = date('Y-m-d H:i:s');
    $product_img = "";

    $temp_name = $_FILES["product_img"]['tmp_name'];
    $file_name = $_FILES["product_img"]['name'];
    $file_error = $_FILES["product_img"]['error'];
    $file_type = $_FILES['product_img']['type'];

    $valid_file_types = array('image/png', 'image/jpeg', 'image/gif');
    if (!in_array($file_type, $valid_file_types)) {
        $_SESSION['error-msg'] = "Επιτρέπονται μόνο εικόνες τύπου .jpg,
.png και gif.";
    } else {
        $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Could
not connect to server.');
```

mysql_select_db(\$database) or die('Could not select
database.');

```

        if (isset($_GET['id']) && !empty($_GET['id'])) {
            // UPDATE
            //
            // get old data
            $oldProduct = mysql_query("SELECT name FROM products WHERE
id=" . $_GET['id']) or die(mysql_error());

```

```

SoldData = mysql_fetch_assoc($oldProduct);
$oldProductName = $oldData['name'];
mysql_free_result($oldProduct);

    if ($oldProductName != $name) {
        $doubles = mysql_query("SELECT id FROM products WHERE
name='$name'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
        if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
            $_SESSION['error-msg'] = "Ο τίτλος υπάρχει,
επιλέξτε έναν άλλο.";
            mysql_free_result($doubles);
        }
    } else {
        if ($file_error == 0) {
            $imgPath = 'images/' . $file_name;
            move_uploaded_file($temp_name, $imgPath);
            // γραφεις το insert query.
            $query = "UPDATE products "
                . "SET categories_id = $category_id, name
= '$name', artist = '$artist', price = '$price', description =
'$description', stock = $stock, discount_perc = '$discount', modified =
now() "
                . "WHERE id = " . $_GET['id'];

            $product_updated = mysql_query($query);

            if ($product_updated) {
                $query = "UPDATE products_images SET path =
'/$imgPath' where products_id = " . $_GET["id"];
                if (mysql_query($query)) {
                    $_SESSION['success-msg'] = "Το προϊόν
ενημερώθηκε.";

                    $category_id = "";
                    $name = "";
                    $artist = "";
                    $price = "";
                    $discount = "";
                    $description = "";
                    $stock = "";
                } else {
                    $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή η
ενημέρωση της διαδρομής της αποθηκευμένης εικόνας.";
                }
            } else {
                $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή
ενημέρωση του προϊόντος, προσπαθείστε ξανά.";
            }
            mysql_close($connection);
        } else {
            $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή η
αποθήκευση της εικόνας.";
        }
    }
} else {
    $doubles = mysql_query("SELECT id FROM products WHERE
name='$name'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
    if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
        $_SESSION['error-msg'] = "Ο τίτλος υπάρχει, επιλέξτε
έναν άλλο.";
        $continue = false;
    }
}

```



```

// select database
mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot select database' .
mysql_error());
// get user data from db
$aProduct = mysql_query("SELECT * FROM products WHERE id=" .
$_GET['id'], $con);
if (mysql_num_rows($aProduct) == 1) {
    while ($pr = mysql_fetch_assoc($aProduct)) {
        $user_id = $pr['user_id'];
        $category_id = $pr["categories_id"];
        $name = $pr["name"];
        $artist = $pr["artist"];
        $price = $pr["price"];
        $discount = $pr["discount_perc"];
        $description = $pr["description"];
        $stock = $pr["stock"];
    }
    mysql_free_result($aProduct);
}
mysql_close($con);
}
?>
<br />
<div class="content-container">

    <?php if (isset($_SESSION['error-msg']) && !empty($_SESSION['error-
msg'])) : ?>
        <div class="error-msg">
            <?php
                echo $_SESSION['error-msg'];
                unset($_SESSION['error-msg']);
            ?>
        </div>
    <?php endif; ?>
    <?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
        <div class="success-msg">
            <?php
                echo $_SESSION['success-msg'];
                unset($_SESSION['success-msg']);
            ?>
        </div>
    <?php endif; ?>

    <h2>Add Product</h2>

    <?php // αν υπάρχει η παράμετρος στο url, ζητάς τα παλιά δεδομένα
και γεμίζεις τη φόρμα ?>
    <form id="add-product-form" method="post" enctype="multipart/form-
data">

        <table class="form-container">

            <tr>
                <td><label for="user_id">User: </label></td>
                <td>
                    <?php
                        $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die("Cannot connect: " . mysql_error());

```

```

mysql_select_db($database) or die('Cannot select
db: ' . mysql_error($con));
$query = "SELECT id, firstname, lastname, email
FROM users where roles_id =3";
$result = mysql_query($query) or die('Cannot
execute query: ' . mysql_error());

    if (mysql_num_rows($result) > 0) {
        echo '<select name="user_id" id="user_id">';
        while ($row = mysql_fetch_assoc($result)) {
            $user_usr_id = $row["id"];
            $user_full_name = $row['firstname'] . ' ' .
$row['lastname'] . ' - (' . $row['email'] . ')';
            if (!empty($user_id) && $user_id ==
$user_usr_id) {
                echo '<option value="' . $user_usr_id .
'" selected="true" >' . $user_full_name . '</option>';
            } else {
                echo '<option value="' . $user_usr_id .
'" >' . $user_full_name . '</option>';
            }
        }
        echo '</select>';
    }

mysql_close($con);
?>
</td>
</tr>

<tr>
<td><label for="category">Category: </label></td>
<td>
<?php
$con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die("Cannot connect: " . mysql_error());
mysql_select_db($database) or die('Cannot select
db: ' . mysql_error($con));
$query = "SELECT id, name FROM categories";
$result = mysql_query($query) or die('Cannot
execute query: ' . mysql_error());

    if (mysql_num_rows($result) > 0) {
        echo '<select name="category" id="category">';
        while ($row = mysql_fetch_assoc($result)) {
            $id = $row["id"];
            $category_name = $row["name"];
            if (!empty($category_id) && $category_id ==
$id) {
                echo '<option value="' . $id . '"
selected="true" >' . $category_name . '</option>';
            } else {
                echo '<option value="' . $id . '" >' .
$category_name . '</option>';
            }
        }
        echo '</select>';
    }

mysql_close($con);

```

```

        ?>
    </td>
</tr>

<tr>
    <td><label for="usernameBox">name: </label></td>
    <td><input type="text" id="usernameBox" name="name"
        value="<?php echo $name ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><label for="artist_name">artist: </label></td>
    <td><input type="text" id="artist_name" name="artist"
        value="<?php echo $artist ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><label for="phoneBox">Price: </label></td>
    <td><input type="text" id="phoneBox" name="price"
        value="<?php echo $price ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><label for="description">Description: </label></td>
    <td><input type="text" id="description"
name="description"
        value="<?php echo $description ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><label for="zipBox">stock: </label></td>
    <td><input type="text" id="zipBox" name="stock"
        value="<?php echo $stock ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><label for="discountPerc">discount_perc:
</label></td>
    <td><input type="text" id="discountPerc"
name="discountPerc"
        value="<?php echo $discount ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><label for="product_img">Image: </label></td>
    <td><input type="file" id="product_img"
name="product_img" /></td>
</tr>
<tr>
    <td><input type="submit" name="submit-product"
value="<?php echo $button_name ?>" />
</td>
</tr>
</table>

</form>

</div>

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $("#add-product-form").validate({
            rules: {
                name: {

```

```

        required: true
    },
    artist: {
        required: true,
        accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+"
    },
    price: {
        required: true,
        accept: "[0-9]*[\\.]{1}[0-9]{2}$"
    },
    description: {
        required: true
    },
    stock: {
        required: true,
        accept: "[0-9]*"
    },
    discountPerc: {
        required: true,
        accept: "[0-9]*[\\.]{1}[0-9]{2}$"
    }
},
messages: {
    name: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
    },
    artist: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
    },
    price: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        accept: "Ο αριθμός πρέπει να έχει δυο δεκαδικά και
να χωρίζονται με τελεία"
    },
    description: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
    },
    stock: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        accept: "Επιτρέπονται μόνο αριθμοί"
    },
    discountPerc: {
        required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        accept: "Ο αριθμός πρέπει να έχει δυο δεκαδικά και
να χωρίζονται με τελεία"
    }
}
});

$("#user_id").change(function() {
    var fullName = $("#user_id option:selected").text().trim();
    $("#artist_name").val(fullName.split("-")[0].trim());
});

});
</script>

<?php require 'admin_footer.php'; ?>

```

Admin_addUser.php

```
<?php
require 'admin_header.php';
// check if form POSTed
if (isset($_POST['submit-register'])) {
    // save data
    // connect to server
    $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Cannot connect to
host' . mysql_error());

    // select database
    mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot select database' .
mysql_error());

    // get values from POST
    $password = '';
    $roles_id = $_POST['roles_id'];
    $firstname = $_POST['firstname'];
    $lastname = $_POST['lastname'];
    $email = $_POST['email'];
    $username = $_POST['username'];
    $phone = $_POST['phone'];
    $country = $_POST['country'];
    $region = $_POST['region'];
    $city = $_POST['city'];
    $zip = $_POST['zip'];
    $address = $_POST['address'];
    if (isset($_POST['submit-register']) && isset($_GET['id']) &&
!empty($_GET['id'])) {
        // get old data
        $oldUser = mysql_query("SELECT email, username FROM users WHERE
id=" . $_GET['id'], $con) or die(mysql_error());
        $oldData = mysql_fetch_assoc($oldUser);
        $oldEmail = $oldData['email'];
        $oldUsername = $oldData['username'];
        mysql_free_result($oldUser);

        // here we edit user
        if (!empty($_POST['password'])) {
            $password = md5($_POST['password']);
        }
        // Check for duplicates
        $continue = true;
        if ($email != $oldEmail) {
            $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
email='$email'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
            if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
                echo '<div class="ui-widget">
                    <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
                        <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                            <strong>Email</strong> already exists,
please <strong>go back</strong> provide another one.</p>
                    </div>
                </div><br />';
                $continue = false;
                mysql_free_result($doubles);
            }
        }
    }
}
```



```

        $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
email='$email'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
        if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
            echo '<div class="ui-widget">
                <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
                    <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                        <strong>Email</strong> already exists,
please <strong>go back</strong> provide another one.</p>
                    </div>
                </div><br />';
            $continue = false;
            mysql_free_result($doubles);
        }
        $doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
username='$username'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
        if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
            echo '<div class="ui-widget">
                <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
                    <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                        <strong>Username</strong> already exists,
please <strong>go back</strong> provide another one.</p>
                    </div>
                </div><br />';
            $continue = false;
            mysql_free_result($doubles);
        }
        if ($continue) {
            // create query
            $date = date('Y-m-d H:i:s');
            $query = "INSERT INTO users (id, firstname, lastname,
email, username, password, roles_id, phone, country, region, city, zip,
address, created, modified) VALUES(NULL, '$firstname', '$lastname',
'$email', '$username', '$password', $roles_id, '$phone', '$country',
'$region', '$city', '$zip', '$address', '$date', '$date')";
            // execute query
            $success = mysql_query($query, $con);
            if ($success) {
                echo '<div class="ui-widget">
                    <div class="ui-state-highlight ui-
corner-all" style="margin-top: 20px; padding: 0 .7em;">
                        <p><span class="ui-icon ui-icon-
check" style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                            User added!</p>
                    </div>
                </div>';
            } else {
                echo '<div class="ui-widget">
                    <div class="ui-state-error ui-
corner-all" style="padding: 0 .7em;">
                        <p><span class="ui-icon ui-icon-
alert" style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
                            <strong>Oops!</strong> User could
not be saved, please try again!</p>
                    </div>
                </div>';
            }
        }
    }
}

```

```

    }
} else {
    $roles_id = '';
    $username = '';
    $firstname = '';
    $lastname = '';
    $email = '';
    $phone = '';
    $country = '';
    $region = '';
    $city = '';
    $zip = '';
    $address = '';

    if (isset($_GET['id']) && !empty($_GET['id'])) {
        $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Cannot
connect to host' . mysql_error());
        // select database
        mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot select
database' . mysql_error());
        // get user data from db
        $aUser = mysql_query("SELECT * FROM users WHERE id=" .
$_GET['id'], $con);
        if (mysql_num_rows($aUser) == 1) {
            while ($user = mysql_fetch_assoc($aUser)) {
                $roles_id = $user['roles_id'];
                $username = $user['username'];
                $email = $user['email'];
                $firstname = $user['firstname'];
                $lastname = $user['lastname'];
                $phone = $user['phone'];
                $country = $user['country'];
                $region = $user['region'];
                $city = $user['city'];
                $zip = $user['zip'];
                $address = $user['address'];
            }
        }
        mysql_close($con);
    }
?>
<br />
<div class="content-container">
    <h2>Add User</h2>
    <?php if (isset($_GET['id'])) { ?>
        <form id="admin_user-edit-form" action="<?php
$_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post" >
            <?php } else { ?>
                <form id="admin_user-register-form" action="<?php
$_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post" >
                    <?php } ?>
                    <table class="form-container">
                        <tr>
                            <td><label for="role">Role: </label></td>
                            <td><select name="roles_id">
                                <option value="1" <?php echo ($roles_id
== 1) ? 'selected="selected"' : '' ?>>Admin</option>
                                <option value="2" <?php echo ($roles_id
== 2) ? 'selected="selected"' : '' ?>>User</option>

```

```

                                <option value="3" <?php echo ($roles_id
== 3) ? 'selected="selected"' : '' ?>>Artist</option>
                                </select>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="usernameBox">Username:
</label></td>
                                <td><input type="text" id="usernameBox"
name="username" value="<?php echo $username ?>" /></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="passwordBox">Password:
</label></td>
                                <td><input type="password" id="passwordBox"
name="password" /></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="passwordRBox">Retype password:
</label></td>
                                <td><input type="password" id="passwordRBox"
name="passwordR" />
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td colspan="2"
                                style="font-weight: bold; padding-top:
15px; border-top: 1px dotted #999999">Personal
                                data</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="emailBox">Email: </label></td>
                                <td><input type="text" id="emailBox"
name="email" value="<?php echo $email ?>" /></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="nameBox">First Name:
</label></td>
                                <td><input type="text" id="nameBox"
name="firstname" value="<?php echo $firstname ?>" /></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="lastnameBox">Last name:
</label></td>
                                <td><input type="text" id="lastnameBox"
name="lastname" value="<?php echo $lastname ?>" /></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="phoneBox">Phone: </label></td>
                                <td><input type="text" id="phoneBox"
name="phone" value="<?php echo $phone ?>" /></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td><label for="CountryBox">Country:
</label></td>
                                <td><input type="text" id="CountryBox"
name="country" value="<?php echo $country ?>" /></td>
                                </tr>
                                <tr>

```

```

        <td><label for="RegionBox">Region:
</label></td>
        <td><input type="text" id="RegionBox"
name="region" value="<?php echo $region ?>"/></td>
</tr>
<tr>
        <td><label for="CityBox">City: </label></td>
        <td><input type="text" id="CityBox" name="city"
value="<?php echo $city ?>"/></td>
</tr>
<tr>
        <td><label for="zipBox">zip: </label></td>
        <td><input type="text" id="zipBox" name="zip"
value="<?php echo $zip ?>"/></td>
</tr>
<tr>
        <td><label for="addressBox">address:
</label></td>
        <td><input type="text" id="addressBox"
name="address" value="<?php echo $address ?>"/></td>
</tr>
<tr>
        <td colspan="2">
                <?php $button_name = isset($_GET['id']) ?
'Eνημέρωση' : 'Αντιγραφή' ?>
                <td><input type="submit" name="submit-register"
value="<?php echo $button_name ?>" />
                </td>
        </tr>
</table>
</form>
</div>
<?php } require 'admin_footer.php' ; ?>

```

Admin_footer.php

```

</body>
</html>

```

Admin_header.php

```

<?php
session_start();
require 'config.php' ;
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
    <script type="text/javascript" src="jqueryui/js/jquery-
1.8.0.min.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="js/jquery.validate.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="jqueryui/js/jquery-ui-
1.8.23.custom.min.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="js/generalJs.js"></script>

```

```

<title>COMPANY NAME</title>
<LINK REL=StyleSheet HREF="admin.css" TYPE="text/css"
MEDIA=screen>
<link rel="stylesheet" href="jqueryui/css/blitzer/jquery-
ui-1.8.23.custom.css" type="text/css" >

<script type="text/javascript">
    $(function(){
        $(".ui-icon-close").click(function(){
            var go = confirm("Η εγγραφή θα διαγραφεί,
SYNEXEIA;");
            if (!go) {
                return false;
            }
        });
    });
</script>
</head>
<body>
<?php //echo '<pre>' . print_r($_SESSION, true) . '</pre>' ?>
<?php
if(!isset($_SESSION['User']) || $_SESSION['User']['role_id'] !=
1){
    echo '<br /><div class="ui-widget" style="width: 650px">
    <div class="ui-state-error ui-corner-all" style="padding: 0
.7em;">
    <p><span class="ui-icon ui-icon-alert" style="float: left;
margin-right: .3em;"></span>
    <strong>Error!</strong> You are not authorized to access
this location, please head to the <a href="index.php">Home page</a></p>
    </div>
    </div><br />';
    exit;
}
?>

<div class="container">
    <div class="header-container">
        <div class="admin-header">Administration
panel</div>
    </div>
    <div class="menu-container">
        <ul class="main-menu">

            <!-- Admin menu -->
            <li class="admin-action">
                <a href="#">Users</a>
                <ul>
                    <li><a
href="admin_addUser.php">Add User</a></li>
                    <li><a
href="admin_manageUsers.php">Manage Users</a></li>
                </ul>
            </li>

            <li class="admin-action">
                <a href="#">Products</a>
                <ul>
                    <li><a
href="admin_addproducts.php">Add Products</a></li>

```

```

        <li><a
href="admin_manageproducts.php">Manage Products</a></li>
    </ul>
</li>
<li class="admin-action">
    <a href="#" >Messages</a>
    <ul>
        <li><a
href="admin_manageMessages.php">Manage Messages</a></li>
    </ul>
</li>
<li class="admin-action">
    <a href="#" >Orders</a>
    <ul>
        <li><a
href="admin_manageorders.php">Manage Orders</a></li>
    </ul>
</li>

<li class="login-register">
    <?php
        if (empty($_SESSION['User'])) {
            echo '<a id="login-register-
button" href="login_register.php" >Login/Register</a>';
        }
        else {
            $u =
($_SESSION['User']['role_id'] == 1) ? 'Admin' :
$_SESSION['User']['name'];
            echo '<a id="login-register-
button" href="logout.php" >Logout ' . $u . '</a>';
        }
    <?>
</li>
</ul>
</div>

```

Admin_manageMessages.php

```

<?php require 'admin_header.php';?>
<div class="content-container">
    <h2 class="admin-action-header">Manage Messages</h2>

    <table class="form-container">
        <thead>
            <th>ID</th>
            <th>firstname</th>
            <th>lastname</th>
            <th>email</th>
            <th>title</th>
            <th>Message</th>
            <th>Actions</th>
        </thead>
        <tbody>
            <?php
                $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Cannot connect to host' . mysql_error());
                mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot
select database' . mysql_error());

```

```

    $messages = mysql_query("SELECT * FROM inbox", $con);
    if(mysql_num_rows($messages) > 0){
        $i = 0;
        while ($message = mysql_fetch_assoc($messages))
        {
            if ($i != 0) {
                echo '<tr class="altrow">';
            }
            else {
                echo '<tr>';
            }

            echo "<td>{$message['id']}</td>";
            echo "<td>{$message['firstname']}</td>";
            echo "<td>{$message['lastname']}</td>";
            echo "<td>{$message['email']}</td>";
            echo "<td>{$message['title']}</td>";
            echo "<td>{$message['message']}</td>";
            echo '<td class="admin-actions">';
            echo ' <a class="ui-icon ui-icon-close"
href="delete.php?table=inbox&id='.$message['id'].' " title="Delete
message">Delete</a>';

            echo "</td>";
            echo '</tr>';
            $i++;
        }
    }
    else{
        echo 'There are no messages yet.';
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>

<?php require 'admin_footer.php'; ?>

```

Admin_manageOrders.php

```

<?php require 'admin_header.php'; ?>
<div class="content-container">
    <h2 class="admin-action-header">Manage Orders</h2>
    <?php
        $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Cannot connect to host' . mysql_error());
        mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot
select database' . mysql_error());
        $orders = mysql_query("SELECT O.id as Orders_Id,
O.subtotal as subtotal, O.shipping as shipping, O.payment_method as
payment_method,
                                OD.id as order_details_Id, OD.created as
order_date, U.username as Username, U.firstname as FirstName,
U.lastname as LastName,
                                P.id as Prodcuct_id, P.name as
Prodcuct_Name, P.price as Product_price, P.discount_perc as
Product_discount_perc
                                FROM orders_details OD, orders O, users U, products P
                                WHERE OD.orders_id = O.id
                                AND OD.products_id = P.id

```

```

AND O.users_id = U.id", $con);

if(mysql_num_rows($orders) > 0){
    echo '<table class="form-container">
        <thead>
            <th>Orders_Id</th>
            <th>subtotal</th>
            <th>shipping</th>
            <th>payment_method</th>
            <th>order_details_Id</th>
            <th>order_date</th>
            <th>Username</th>
            <th>FirstName</th>
            <th>LastName</th>
            <th>Prodcuct_id</th>
            <th>Prodcuct_Name</th>
            <th>Product_price</th>
            <th>Product_discount_perc</th>
            <th>Actions</th>
        </thead>
        <tbody>';
    $i = 0;
    while ($order = mysql_fetch_assoc($orders)) {
        if ($i % 2 != 0) {
            echo '<tr class="altrow">';
        }
        else {
            echo '<tr>';
        }
        echo "<td>{$order['Orders_Id']}</td>";
        echo "<td>". $order['subtotal'] . "</td>";
        echo "<td>". $order['shipping'] . "</td>";
        echo
"<td>". $order['payment_method'] . "</td>";
        echo
"<td>". $order['order_details_Id'] . "</td>";
        echo "<td>". $order['order_date'] . "</td>";
        echo "<td>". $order['Username'] . "</td>";
        echo "<td>". $order['FirstName'] . "</td>";
        echo "<td>". $order['LastName'] . "</td>";
        echo
"<td>". $order['Prodcuct_id'] . "</td>";
        echo
"<td>". $order['Prodcuct_Name'] . "</td>";
        echo
"<td>". $order['Product_price'] . "</td>";
        echo
"<td>". $order['Product_discount_perc'] . "</td>";

        echo '<td class="admin-actions">';

            echo ' <a class="ui-icon ui-icon-
close" href="delete.php?table=orders&id=' . $order['Orders_Id'] . '"
title="Delete order">Delete</a>';
            //echo ' <a class="ui-icon ui-icon-
pencil" href="admin_addproducts.php?id=' . $order['Orders_Id'] . '"
title="Edit order">Edit</a>';

```

```

        echo "</td>";
        echo '</tr>';
        $i++;
    }
}
else{
    echo 'There are no orders yet.';
}
?>
</tbody>
</table>
</div>

<?php require 'admin_footer.php'; ?>

```

Admin_manageProducts.php

```

<?php require 'admin_header.php';?>
<div class="content-container">
    <h2 class="admin-action-header">Manage Orders</h2>
    <?php
        $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Cannot connect to host' . mysql_error());
        mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot
select database' . mysql_error());
        $orders = mysql_query("SELECT O.id as Orders_Id,
O.subtotal as subtotal, O.shipping as shipping, O.payment_method as
payment_method,
                                OD.id as order_details_Id, OD.created as
order_date, U.username as Username, U.firstname as FirstName,
U.lastname as LastName,
                                P.id as Prodcuct_id, P.name as
Product_Name, P.price as Product_price, P.discount_perc as
Product_discount_perc
FROM orders_details OD, orders O, users U, products P
WHERE OD.orders_id = O.id
AND OD.products_id = P.id
AND O.users_id = U.id", $con);

        if(mysql_num_rows($orders) > 0){
            echo '<table class="form-container">
                <thead>
                    <th>Orders_Id</th>
                    <th>subtotal</th>
                    <th>shipping</th>
                    <th>payment_method</th>
                    <th>order_details_Id</th>
                    <th>order_date</th>
                    <th>Username</th>
                    <th>FirstName</th>
                    <th>LastName</th>
                    <th>Prodcuct_id</th>
                    <th>Prodcuct_Name</th>
                    <th>Product_price</th>
                    <th>Product_discount_perc</th>

```

```

        <th>Actions</th>
    </thead>
    <tbody>' ;
    $i = 0;
    while ($order = mysql_fetch_assoc($orders)) {
        if ($i % 2 != 0) {
            echo '<tr class="altrow">';
        }
        else {
            echo '<tr>';
        }
        echo "<td>{$order['Orders_Id']}

```

Admin_manageUsers.php

```
<?php require 'admin_header.php'; ?>
```

```

<div class="content-container">
  <h2 class="admin-action-header">Manage Users</h2>
  <?php
    $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Cannot connect to host' . mysql_error());
    mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot
select database' . mysql_error());
    $users = mysql_query("SELECT * FROM users ORDER BY id
DESC", $con);
    if(mysql_num_rows($users) > 0){
      echo '<table class="form-container">
        <thead>
          <th>Id</th>
          <th>First Name</th>
          <th>Last name</th>
          <th>Email</th>
          <th>Username</th>
          <th>phone</th>
          <th>country</th>
          <th>Region</th>
          <th>city</th>
          <th>zip</th>
          <th>address</th>
          <th>Role</th>

          <th>Actions</th>
        </thead>
        <tbody>';
      $i = 0;
      while ($user = mysql_fetch_assoc($users)) {
        if ($i % 2 != 0) {
          echo '<tr class="altrow">';
        }
        else {
          echo '<tr>';
        }
        echo "<td>{$user['id']}</td>";
        echo "<td>". $user['firstname'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['lastname'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['email'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['username'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['phone'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['country'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['region'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['city'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['zip'] . "</td>";
        echo "<td>". $user['address'] . "</td>";
        if($user['roles_id'] == 1){
          echo "<td>Admin</td>";
        }
        elseif ($user['roles_id'] == 2){
          echo "<td>User</td>";
        }
        elseif ($user['roles_id'] == 3){
          echo "<td>Artist</td>";
        }
        echo '<td class="admin-actions">';

        if($_SESSION['User']['id'] !=
$user['id']){

```

```

                                echo ' <a class="ui-icon ui-icon-
close" href="delete.php?table=users&id='.$user['id'].' " title="Delete
user">Delete</a>';
                                echo ' <a class="ui-icon ui-icon-
pencil" href="admin_addUser.php?id='.$user['id'].' " title="Edit
user">Edit</a>';
                                }
                                echo "</td>";
                                echo '</tr>';
                                $i++;
                                }
                                }
                                else{
                                echo 'There are no users yet.';
                                }
                                ?>
                                </tbody>
                                </table>
</div>
<?php require 'admin_footer.php'; ?>

```

Admin.css

```

body {
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-size: 14px;
    background-color: lavender;
}
/* CLASSES */
.header-container {
    height: 100px;
}
.menu-container {
    height: 60px;
}
.content-container {
    margin: auto;
    padding-top: 50px;
    width: 900px;
}
.footer-container {
    position: relative;
    height: 100px;
}
.container {
    width: 1100px;
    margin: auto;
}
.main-menu {
    margin-top: 70px;
    margin-left: 290px;
}
.main-menu li {
    display: inline;
    height: 30px;
    float: left;
    list-style: none;
}

```

```

        margin-left: 20px;
        margin-right: 20px;
        position: relative;
    }
    .admin-action > a {
        cursor: default;
    }
    .main-menu li a: hover {
        color: chocolate;
    }
    .main-menu li a {
        text-decoration: none;
        font-size: 20px;
        font-family: Trebuchet MS, Helvetica, sans-serif;
        color: #3B4144;
        display: block;
    }
    .main-menu li ul {
        margin-top: 10px;
        padding: 0px;
        display: none;
        position: absolute;
        left: 0px;
        top: 20px;
    }
    .main-menu li: hover ul {
        border-left: 1px solid #3B4144;
        display: block;
        width: 180px;
    }
    .main-menu li li {
        padding-left: 7px;
        margin: 0px;
        list-style: none;
        display: list-item;
        width: 100%;
    }
    .main-menu .login-register a {
        color: chocolate;
    }
    li.air-action {
        display: none;
    }
    .admin-header {
        font-size: 40px;
        font-family: Trebuchet MS, Helvetica, sans-serif;
        text-align: center;
        padding-top: 20px;
    }
    label.error {
        font-size: 14px;
        color: red;
        padding-left: 5px;
    }

    .form-container {
        width: 100% !important;
    }
    .form-container td {
        padding-bottom: 5px;
    }

```

```

}
.authmsg {
    font-size: 20px;
    color: #3B4144;
}
span.star {
    color: red;
    font-size: 10px;
}
.air-action {
    display: none;
}
.form-container thead {
    background-color: activecaption;
}
.altrow {
    background-color: gainsboro;
}
.form-container th {
    padding-left: 15px;
    padding-right: 15px;
    padding-top: 5px;
    padding-bottom: 5px;
}
.form-container td {
    padding-left: 15px;
    padding-right: 15px;
    padding-top: 5px;
    padding-bottom: 5px;
}
.admin-actions a{
    float: left;
    margin-left: 10px;
}
.admin-action-header {
    margin-left: 15px;
}

.error-msg {
    padding: 10px;
    border: 1px solid #808080;
    margin: 15px;
    color: #F00;
    background-color: #FAEBD7;
}

.success-msg {
    padding: 10px;
    border: 1px solid #808080;
    margin: 15px;
    color: green;
    background-color: #E6F3D3;
}

```

Admin_panel.php

```

<?php require 'admin_header.php'; ?>
<div class="content-container">
    <?php

```

```

// if user is logged in do not show
if (empty($_SESSION['User']) || $_SESSION['User']['role_id'] !=
1) {
    $msg = 'You are not authorized to access this location! Go
to the <a href="index.php">Home page</a>.';
    echo $msg;
}
?>
</div>
<?php require 'admin_footer.php'; ?>

```

Cart.php

```

<?php require 'header.php' ?>
</span>
Καλάθι αγορών
</div>

<div class="feat_prod_box_details">

    <?php
    $is_user_loggedin = isset($_SESSION['User']);
    if (!isset($_COOKIE['prdcs_in_cart']) ||
empty($_COOKIE['prdcs_in_cart'])) {
        echo 'Δεν έχετε προϊόντα στο καλάθι αγορών σας.';
    } else {
        if (isset($_SESSION['User'])) {
            echo '<form method="post" action="confirm-
order.php">';
        }
        ?>
        <table class="cart_table">
            <tr class="cart_title">
                <td>Εικόνα</td>
                <td>Τίτλος</td>
                <td>Τιμή (&euro;)</td>
                <td>Εκπτώση</td>
                <td>Τελική τιμή (&euro;)</td>
                <?php echo $is_user_loggedin ? '<td>Ποσότητα</td>' :
'' ?>
                <td>Αφαίρεση απο το καλάθι</td>
            </tr>

            <?php
            $ids = $_COOKIE['prdcs_in_cart'];
            $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Could not connect to server. ');
            mysql_select_db($database) or die('Could not select
database. ');
            $query = "SELECT P.id, P.name, P.price, P.discount_perc,
PI.path FROM products P, products_images PI where P.id IN ( " . $ids .
") and P.id = PI.products_id";
            $result = mysql_query($query);
            $total = 0;
            $shipping = 3;
            while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
                echo "<tr>";

```

```

        echo '<td></td>';
        echo '<td>' . $product['name'] . '</td>';
        echo '<td>' . number_format($product['price'], 2) .
'</td>';
        $price_final = $product['price'] - ($product['price']
* $product['discount_perc']);
        $total = $total + $price_final;
        if ($product['discount_perc'] > 0) {
            echo '<td>' .
number_format($product['discount_perc'], 2) * 100 . ' %</td>';
        } else {
            echo '<td> - </td>';
        }
        echo '<td>' . number_format($price_final, 2) . '</td>';
        echo $is_user_loggedin ? '<td><input type="text"
value="1" name="prd[' . $product['id'] . ']" style="width: 40px"
/></td>' : '';
        echo '<td><a href="" class="rm-cart-link" id="' .
$product['id'] . '">Αφαίρεση</a></td>';
        echo "</tr>";
    }
    mysql_free_result($result);
    ?>
    <tr>
        <td></td>
        <td></td>

        <td colspan="2" class="cart_total"><span
class="red">Σύνολο:</span></td>
        <td><b> <?php echo number_format($total, 2) ?> &euro;
</b></td>
    </tr>
</table>
<?php
if (isset($_SESSION['User'])) {
    echo '<input type="submit" name="order-confirm-button"
value="Επιβεβαίωση" class="order-confirm-button" />';
    echo '</form>';
} else {
    echo '<a href="login.php?ch=1" class="checkout">Αγορά</a>
';
}
}
?>

<?php require 'footer.php'; ?>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $(".rm-cart-link").click(function() {
        var id = $(this).attr('id');
        var cookie = getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME);
        if (cookie != "") {
            var splited = cookie.split(",");
            var newCookie = "";
            for (var i = 0; i < splited.length; i++) {
                if (splited[i] == id) {
                    continue;

```

```

        }
        else {
            if (newCookie.trim() == "") {
                newCookie = splited[i];
            }
            else {
                newCookie += "," + splited[i];
            }
        }
    }
    setCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME, newCookie, 90);
}
});
});
</script>

```

Category.php

```

<?php require 'header.php' ?>

<!-- <span>Προϊόντα</span>
</div>

<div class="new_products">
-->

</span>Προϊόντα</div>

<br>
<br>
<br>

<div class="new_products"><strong><strong>Ταξινομήση
κατά</strong></strong></div>
<a href="category_byname.php" class="active_order">Όνομα Προϊόντος</a>
<a href="specials.php" class="active_order">Προσφορά</a>
<a href="category_hprice.php" class="active_order">Αυξουσα Τιμή</a>
<a href="category_lprice.php" class="active_order">Φθίνουσα Τιμή</a>

<form name="forma" action="category.php" method="post">

    <br><select name="forma" ONCHANGE="location =
this.options[this.selectedIndex].value;">

        <option value="category.php">Όλες οι κατηγορίες</option>
        <option value="painting.php">painting</option>
        <option value="sculpture.php">sculpture &
constructions</option>
        <option value="artobjects.php">art objects</option>
        <option value="fashion.php">fashion accessories</option>
        <option value="jewelry.php">jewelry</option>
        <option
value="musical_instruments.php">musical_instruments</option>
    </select>

```

```

        <br>
    </form>

    <div class="feat_prod_box_details">

        <?php
    //
    // 1. Δημιουργία αντικειμένου.
    $conObj = new DbConnection();
    // 2. Παίρνεις το resource.
    $connection = $conObj->connect();
    // 3. Επιλογή βάσης.
    mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot select db. ' .
mysql_error());

    // 4. Κατασκευή query.
    $query = "SELECT P.*, PI.path FROM products P, products_images PI
where P.id = PI.products_id order by P.id desc";

    // 5. Εκτέλεση query.
    $result = mysql_query($query) or die('Cannot execute query. ' .
mysql_error());

    if (mysql_num_rows($result) > 0) {
        while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
            $cart_link = '';
            if ($product['stock'] > 0) {
                $cart_link = '<a class="prod-cart-img"
href="javascript:;" name="cartAdd_' . $product["id"] . '"></a>';
            }
            echo '<div class="new_prod_box"> <a class="product-title-
link" href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . '">' .
$product["name"] . '</a>';
            echo '<div class="new_prod_bg"> <a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . '"
target="_blank"></a>';
            echo '<div class="price">'
                . '<a href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"]
                . '" style="font-size: 14px">' . number_format($product["price"], 2) .
                "&euro;" . '</a>'
                . $cart_link
                . '</div></div></div>';
        }

        mysql_free_result($result);
    }
    ?>

    <?php require 'footer.php' ?>

```

Checkout.php

```

<?php require 'header.php' ?>

</span>

```

Παραγγελία

</div>

<div class="feat_prod_box_details">

```
<?php
if (!isset($_POST['order-submit-button'])) {
    $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν έχετε εισάγει παραγγελία.';
} else {
    if (isset($_POST['payment']) && isset($_POST['subtotal'])
&& isset($_POST['products']) && is_array($_POST['products'])) {
        $payment_method = $_POST['payment'];
        $order_products = $_POST['products'];
        $subtotal = $_POST['subtotal'];
        $user_id = $_SESSION['User']['id'];
        $shipping = 3.00;
        $date = date('Y-m-d H:i:s');

        $valid_payments = array('paypal', 'direct',
'deposit');
        if (!in_array($payment_method, $valid_payments)) {
            $_SESSION['error-msg'] = 'Μη έγκυρη μέθοδος
πληρωμής, πηγαίνετε πίσω και επιλέξτε μια απο τη λίστα.';
        } else {
            // Καταχωρούμε την παραγγελία.
            $connection = mysql_connect($host, $user,
$pass) or die('Could not connect to server. ');
            mysql_select_db($database) or die('Could not
select database. ');
            $query = "INSERT INTO orders VALUES(null,
$user_id, $subtotal, $shipping, '$payment_method', '$date', '$date')";

            // Εκκινάμε το transaction.
            mysql_query('BEGIN');

            $inserted = mysql_query($query);

            if (!$inserted) {
                mysql_query('ROLLBACK');
                $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν ήταν δυνατή
η καταχώρηση της παραγγελίας σας, δοκιμάστε ξανά.';
            } else {
                $new_order_id = mysql_insert_id();
                // Εκκινάμε το query.
                $query = "INSERT INTO orders_details
VALUES";
                foreach ($order_products as $key =>
$product_id) {
                    // Προσθέτουμε τιμές για κάθε ένα
                    $query .= " (null, $new_order_id,
$product_id, '$date', '$date'),";
                }
                // Αφαιρούμε το τελευταίο κόμμα γιατί θα
                δημιουργήσει πρόβλημα στο query.
                $query = trim($query, ',');
                $details_inserted = mysql_query($query);
                if (!$details_inserted) {
                    mysql_query('ROLLBACK');
                }
            }
        }
    }
}
```

```

        $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν ήταν
δυνατή η καταχώρηση της παραγγελίας
σας, δοκιμάστε ξανά.';
    } else {
        $stock_updated = true;
        $prds = $_SESSION['prds'];
        // Μειώνουμε το στοκ του κάθε
        foreach ($order_products as $key =>
        $product_id) {
            $qnt = $prds[$product_id];
            $query = "UPDATE products SET
stock = stock - $qnt WHERE id = $product_id";
            if (!mysql_query($query)) {
                $stock_updated = false;
                break;
            }
            if ($stock_updated) {
                $_SESSION['success-msg'] = "H
        παραγγελία σας καταχωρήθηκε.";
                mysql_query('COMMIT');
            } else {
                $_SESSION['error-msg'] = 'Δεν
        ήταν δυνατή η καταχώρηση της παραγγελίας
        σας, δοκιμάστε ξανά.';
                mysql_query('ROLLBACK');
            }
        }
        mysql_close();
    } else {
        $_SESSION['error-msg'] = 'Μη έγκυρη παραγγελία.';
    }
}
?>

<?php if (isset($_SESSION['error-msg']) &&
!empty($_SESSION['error-msg'])) : ?>
<div class="error-msg">
    <?php
    echo $_SESSION['error-msg'];
    unset($_SESSION['error-msg']);
    ?>
</div>
<?php endif; ?>
<?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
<div class="success-msg">
    <?php
    echo $_SESSION['success-msg'];
    unset($_SESSION['success-msg']);
    ?>
</div>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        deleteCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME);
        $("#cart_num").html(" ");
    });
</script>

```

```

    });
</script>
<?php endif; ?>

</div>

<?php require 'footer.php'; ?>

```

Config.php

```

<?php
// Define credential variables
$host = 'localhost';
$database = 'sellyourart';
$user = 'root';
$pass = '';
?>

```

Confirm-order.php

```

<?php require 'header.php' ?>

</span>
Επιβεβαίωση παραγγελίας και τρόπος πληρωμής
</div>

<div class="feat_prod_box_details">

    <?php
    $proceed = true;
    $prds = array();
    if (isset($_POST['order-confirm-button'])) {
        $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Could not connect to server. ');
        mysql_select_db($database) or die('Could not select
database. ');
        $product_names_without_stock = '';
        $product_stock_remaining = '';
        foreach ($_POST['prd'] as $pid => $qnt) {
            $query = "SELECT name, stock, (stock >= $qnt) as
'has_stock' FROM products where id = $pid";
            $result = mysql_query($query);
            while ($prod = mysql_fetch_assoc($result)) {
                $pname = $prod['name'];
                $hasStock = $prod['has_stock'];
                $pstock = $prod['stock'];
                if (!$hasStock) {
                    $product_names_without_stock .= $pname .
', ';
                    $product_stock_remaining .= $pstock . ',
';
                    $proceed = false;
                }
            }
            mysql_free_result($result);
        }
        mysql_close($connection);
        if (!$proceed) {
            $prdsStr = trim($product_names_without_stock, ', ');
            $qnts = trim($product_stock_remaining, ', ');

```

```

$msg = "Τα προϊόντα $prdsStr έχουν διαθέσιμο απόθεμα
$qnts αντίστοιχα. <br />Επιστρέψτε στη σελίδα του καλαθιού αγορών
σας.";
    $_SESSION['error-msg'] = $msg;
}
else {
    $prds = $_POST['prd'];
    $_SESSION['prds'] = $prds;
}
}
?>

<div>Επιβεβαιώστε τα προϊόντα που επιλέξατε και συνεχίστε με την
υποβολή της παραγγελίας σας.</div>
<br />

<?php if (isset($_SESSION['error-msg']) &&
!empty($_SESSION['error-msg'])) : ?>
<div class="error-msg">
    <?php
        echo $_SESSION['error-msg'];
        unset($_SESSION['error-msg']);
    ?>
</div>
<?php endif; ?>
<?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
<div class="success-msg">
    <?php
        echo $_SESSION['success-msg'];
        unset($_SESSION['success-msg']);
    ?>
</div>
<?php endif; ?>

<?php
if (!isset($_COOKIE['prdc_in_cart']) ||
empty($_COOKIE['prdc_in_cart'])) {
    echo 'Δεν έχετε προϊόντα στο καλάθι αγορών σας.';
} else if ($proceed) {
    ?>

<form method="post" action="checkout.php">

    <table class="cart_table">
        <tr class="cart_title">
            <td>Εικόνα</td>
            <td>Τίτλος</td>
            <td>Τιμή (&euro;)</td>
            <td>Εκπτώση</td>
            <td>Τελική τιμή (&euro;)</td>
            <td>Ποσότητα</td>
        </tr>

        <?php
            $ids = $_COOKIE['prdc_in_cart'];
            $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Could not connect to server.');
```

```

        $query = "SELECT P.id, P.name, P.price,
P.discount_perc, PI.path FROM products P, products_images PI where P.id
IN ( " . $ids . ") and P.id = PI.products_id";
$result = mysql_query($query);
$total = 0;
$shipping = 3;
while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
    echo "<tr>";
    echo '<td></td>';
    echo '<td>' . $product['name'] . ' <input
type="hidden" name="products[]" value="' . $product['id'] . '"
/></td>';
    echo '<td>' . number_format($product['price'],
2) . '</td>';
    $prd_qnt = $prds[$product['id']];
    $price_final = ($product['price'] -
($product['price'] * $product['discount_perc'])) * $prd_qnt;
    $total = $total + $price_final;
    if ($product['discount_perc'] > 0) {
        echo '<td>' .
number_format($product['discount_perc'], 2) * 100 . ' %</td>';
    } else {
        echo '<td> - </td>';
    }
    echo '<td>' . number_format($price_final, 2) .
'</td>';
    echo '<td>' . $prd_qnt . '</td>';
    echo "</tr>";
}
mysql_free_result($result);
mysql_close();
?>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td colspan="2" class="cart_total" style="font-
size: 18px"><span
        class="red">Σύνολο:</span></td>
    <td style="font-size: 18px"><b> <?php echo
number_format($total + $shipping, 2) ?>
        &euro; <span style="color: red">
* </span>
        </b> <input type="hidden"
        value="<?php echo number_format($total +
$shipping, 2) ?>" name="subtotal" />
    </td>
    <td></td>
</tr>
</table>

<div style="padding: 10px">
    <span style="color: red"> * </span> Στην τελική τιμή
συμπεριλαμβάνονται και 3&euro; έξοδα αποστολής.
</div>

<div class="payment-method-title">Στοιχεία αποστολής και
επικοινωνίας
</div>

```

```

        <div>
            <table class="payments-table" style="margin-left:
45px">
                <?php
                    $connection = mysql_connect($host, $user,
$pass) or die('Could not connect to server. ');
                    mysql_select_db($database) or die('Could not
select database. ');
                    $query = "SELECT email, phone, firstname,
lastname, country, region, city, zip, address FROM users where id = " .
$_SESSION['User']['id'];
                    $resultuser = mysql_query($query);
                    while ($usr = mysql_fetch_assoc($resultuser)) {

                        echo '<tr>';
                        echo '<td>Όνοματεπώνυμο:</td>';
                        echo '<td>' . $usr['firstname'] . ' ' .
$usr['lastname'] . '</td>';
                        echo '</tr>';

                        echo '<tr>';
                        echo '<td>Email:</td>';
                        echo '<td>' . $usr['email'] . '</td>';
                        echo '</tr>';

                        echo '<tr>';
                        echo '<td>Τηλέφωνο επικοινωνίας:</td>';
                        echo '<td>' . $usr['phone'] . '</td>';
                        echo '</tr>';

                        echo '<tr>';
                        echo '<td>Διεύθυνση:</td>';
                        echo '<td>' . $usr['address'] . ' ' .
$usr['city'] . ', ' . $usr['region'] . ' - ' . $usr['zip'] . ', ' .
$usr['country'] . '</td>';
                        echo '</tr>';
                    }
                    mysql_free_result($resultuser);
                    mysql_close();
                <?>
            </table>
        </div>

        <div class="payment-method-title">Τρόπος πληρωμής</div>

        <div>
            <table class="payments-table">
                <tr>
                    <td><input type="radio" name="payment"
id="paypal" value="paypal"
                    checked="true" /></td>
                    <td><label for="paypal"> </label>
                    </td>
                    <td><b>PayPal</b><br /> Το PayPal είναι
ένας πολύ διαδεδομένος και

```

<p>ασφαλής τρόπος για την αποστολή διεθνής τρίτη έμπιστη οντότητα πελάτη. Το PayPal δεν εκθέτει ή πληροφορίες.</td></p>	<p>χρημάτων στο διαδίκτυο. Είναι μία ανάμεσα στο κατάστημα και τον πουλά τις οικονομικές σας</p>
<pre> </tr> <tr> <td><input type="radio" name="payment" id="direct" value="direct" /> </td> <td><label for="direct"> </label></td> <td>Πληρωμή με αντικαταβολή
 Πληρώνετε το αντίτιμο της προϊόντων, στη διεύθυνση που μας </tr> <tr> <td><input type="radio" name="payment" id="bankdeposit" value="deposit" /></td> <td><label for="bankdeposit"> </label></td> <td>Κατάθεση σε Τραπεζικό Λογαριασμό
 Έχετε την </tr> </pre>	<p>δυνατότητα να κάνετε εξόφληση της κατάθεσης. Για να ολοκληρωθεί η παραγγελία σας θα πρέπει να προχωρήσετε σε κατάθεση του ποσού στον παρακάτω λογαριασμό: Λογαριασμός EUROBANK : 0026.0198.25.0100087616
 Στην περίπτωση κατάθεσης θα πρέπει να μας ενημερώσετε τηλεφωνικά στο 24610 22222 ή στο 6979 222222 ή με email στο info@sellyourart.gr ωστε να προχωρήσουμε στην αποστολή. Θα πρέπει να μας στείλετε το παραστατικό κατάθεσης στο οποίο είναι απαραίτητο να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο σας.</td></p>
<pre> </tr> </table> <input type="submit" name="order-submit-button" value="Υποβολή παραγγελίας" class="order- submit-button" /> </div> </form> <?php } ?> </pre>	

```
<?php require 'footer.php'; ?>
```

Contact2.php

```
<?php require 'header.php';?>

<?php

$first_name = "";
$last_name = "";
$email = "";
$message = "";
$title = "";

if (isset($_POST['message-send-button'])) {

    $first_name = $_POST["firstname"];
    $last_name = $_POST["lastname"];
    $email = $_POST["email"];
    $message = $_POST["message"];
    $title = $_POST["title"];
    $date = date('Y-m-d H:i:s');

    $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Could
not connect to server.');
```

mysql_select_db(\$database) or die('Could not select database.');

```
    $query = "insert into inbox (id, message, title, email,
firstname, lastname, created, modified)"
        . " values(null, '$message', '$title', '$email',
'$first_name', '$last_name', '$date', '$date')";

    if (mysql_query($query)) {
        $_SESSION['success-msg'] = "Το μήνυμα εστάλη.";
        $first_name = "";
        $last_name = "";
        $email = "";
        $message = "";
        $title = "";
    }
    else {
        $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή η αποστολή του
μηνύματος.";
    }
}

?>

</span>
contact
</div>
<div class="feat_prod_box_details">
    <p class="details"><strong><strong>Είμαστε εδώ για να καλύπτουμε
τις ανάγκες σας!</strong></strong> <br /><br />
        Παρακαλούμε συμπληρώστε την
        παρακάτω Φόρμα Επικοινωνίας και θα λάβετε<br /> απάντηση μέσω e-mail ή
        τηλεφωνικά από εκπρόσωπό μας.</p>

    <?php if (isset($_SESSION['error-msg']) &&
!empty($_SESSION['error-msg'])) : ?>
```

```

<div class="error-msg">
    <?php
        echo $_SESSION['error-msg'];
        unset($_SESSION['error-msg']);
    ?>
</div>
<?php endif; ?>
<?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
<div class="success-msg">
    <?php
        echo $_SESSION['success-msg'];
        unset($_SESSION['success-msg']);
    ?>
</div>
<?php endif; ?>

<div class="contact_form">
    <div class="form_subtitle">ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ</div>

    <form method="post" id="message-send">

        <div class="form_row">
            <label class="contact"><strong>Email:</strong>
</label> <input
                type="text" id="email"
class="contact_input" name="email" />
            </div>

            <div class="form_row">
                <label
class="contact"><strong>Firstname:</strong> </label> <input
                    type="text" id="firstname"
class="contact_input" name="firstname" />
                </div>
            <div class="form_row">
                <label
class="contact"><strong>Lastname:</strong> </label> <input
                    type="text" id="lastname"
class="contact_input" name="lastname" />
                </div>
            <div class="form_row">
                <label class="contact"><strong>Τίτλος:</strong>
</label> <input
                    type="text" id="title"
class="contact_input" name="title" />
                </div>
            <div class="form_row">
                <label class="contact"><strong>Message:</strong></label>
                <textarea id="message" class="contact_textarea"
name="message" ></textarea>
            </div>

            <div class="form_row">
                <input type="submit" class="msg" value="send"
name="message-send-button" />
            </div>

```

```

        </form>

</div>

<script type="text/javascript">
    $("#message-send").validate({
        rules: {
            email: {
                required: true,
                email: true
            },
            firstname: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+"
            },
            lastname: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωΑ-Ω]+" // !!! reg exp
!!!!
            },
            title: {
                required: true,
                rangelength: [1, 20]
            },
            message: {
                required: true,
                rangelength: [3, 200]
            }
        },
        messages: {
            email: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                email: "Δώστε ένα έγκυρο email"
            },
            firstname: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
            },
            lastname: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
            },
            title: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                rangelength: "Επιτρέπονται μέχρι 20
χαρακτήρες"
            },
            message: {
                required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
                rangelength: "Επιτρέπονται μέχρι 200
χαρακτήρες"
            }
        }
    });
</script>

<?php require 'footer.php';?>

```

Db_connection.php

```
<?php
class DbConnection {

    var $host = 'localhost';
    var $username = 'root';
    var $password = '';
    var $database = 'sellyourart';

    public function connect($database_name = ''){
        if (empty($database_name)) {
            $this->database = $database_name;
        }

        return mysql_connect($this->host, $this->username, $this-
>password) or die('Cannot connect ' . mysql_error());
    }
}

?>
```

Delete.php

```
<?php require 'admin_header.php'; ?>
<?php
$scanDelete = true;

// Έλεγχος για το αν ο ενεργός χρήστης είναι ο χρήστης προς διαγραφή.
if( ($_GET['table'] == 'users') && ($_SESSION['User']['id'] ==
$_GET['id']) ){
    echo '<br /><br /><br /><div class="ui-widget">
        <div class="ui-state-error ui-corner-all" style="padding: 0
.7em;">
            <p><span class="ui-icon ui-icon-alert" style="float: left;
margin-right: .3em;"></span>
                <strong>Error!</strong> You cannot delete your self while
you are logged in!</p>
            </div>
        </div>';
    $scanDelete = false;
}
if($scanDelete){
    // connect to server
    $con = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Cannot connect
to host' . mysql_error());
    // select database
    mysql_select_db($database, $con) or die('Cannot select database'
. mysql_error());
    // create query
    $query = "DELETE FROM ".$_GET['table']." WHERE id=".$_GET['id'];
    // execute query
    $success = mysql_query($query, $con);

    // η mysql_affected_rows επιστρέφει τον αριθμό των εγγραφών που
επηρεάστηκαν από την εκτέλεση του query.
    if(mysql_affected_rows($con) >= 1){
        echo '<br /><br /><br /><div class="ui-widget">
```

```

        <div class="ui-state-highlight ui-corner-all"
style="margin-top: 20px; padding: 0 .7em;">
        <p><span class="ui-icon ui-icon-check"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
        Record deleted!</p>
        </div>
    </div>;
    }
    else{
        if($_GET['table'] == 'users'){
            echo '<br /><br /><br /><div class="ui-widget">
            <div class="ui-state-error ui-corner-all" style="padding: 0
            .7em;">
            <p><span class="ui-icon ui-icon-alert" style="float: left;
margin-right: .3em;"></span>
            <strong>Error!</strong> User could not be deleted. There is
            one or more messages from this User. Please delete the messages
            first!</p>
            </div>
            </div>';
        }
        else{
            echo '<br /><br /><br /><div class="ui-widget">
            <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
            <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
            <strong>Error!</strong> Record could not be
            deleted.</p>
            </div>
            </div>';
        }
    }

    mysql_close($con);
}
?>
<?php require 'admin_footer.php'; ?>

```

Details.php

```

<?php
require 'header.php';
?>

<?php
$pid = $_GET["pid"];
?>

<?php
// 1. Δημιουργία αντικειμένου.
$conObj = new DbConnection();
// 2. Παίρνεις το resource.
$conObj->connect();
// 3. Επιλογή βάσης.
mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot select db. ' .
mysql_error());

```

```

// 4. Κατασκευή query.
$query = "SELECT P.*, PI.path FROM products P, products_images PI WHERE
P.id = PI.products_id AND P.id = $pid LIMIT 1 ";
// 5. Εκτέλεση query.
$result = mysql_query($query) or die('Cannot execute query. ' .
mysql_error());

$productDetails = null;
if (mysql_num_rows($result) > 0) {
    while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
        $productDetails = $product;
    }

    mysql_free_result($result);

    $cart_link = '';
    if ($productDetails['stock'] > 0) {
        $cart_link = '<div class="add-to-cart-det"><a class="prod-cart-
img" href="javascript:;" name="cartAdd_' . $productDetails["id"] .
'"></a></div>';
    }
}
?>

</span><?php echo $productDetails["name"] ?></div>
<div class="feat_prod_box_details">
    <div class="prod_img">" alt="" class="thumb" width="85"
height="90" border="0" /><br />
    <br />
    <!-- <a href="images/big_pic.jpg" rel="lightbox"></a--> </div>
    <div class="prod_det_box">
        <div class="box_top"></div>
        <div class="box_center">
            <div class="prod_title">Details</div>
            <p class="details"><?php echo
$productDetails["description"] ?></p>
            <div class="price"><strong>PRICE:</strong> <span
class="red"><?php echo number_format($productDetails["price"], 2) .
"&euro;" ?> </span></div>
            <div class="price"><strong>ARTIST:</strong> <span
class="red"><?php echo ($productDetails["artist"]) ?> </span></div>
            <div class="price"><strong>STOCK:</strong> <span
class="red"><?php echo ($productDetails["stock"]) ?> </span></div>
            <div class="price"><strong>DISCOUNT:</strong> <span
class="red"><?php echo ($productDetails["discount_perc"] * 100) . "%"
?> </span></div>
            <div class="price"><strong>COLORS:</strong> <span
class="colors"></span>
<span class="colors"></span> <span class="colors"></span> </div>
            <?php echo $cart_link ?>
            <div class="clear"></div>
        </div>
        <div class="box_bottom"></div>
    </div>
<div class="clear"></div>

```

```

<?php require 'footer.php'; ?>

<style type="text/css">
    .add-to-cart-det {
        padding: 15px 0 0 10px;
    }
</style>

```

doLogin.php

```

<?php require 'header.php'; ?>
<?php

if (isset($_SESSION['User'])) {
    echo '<div class="ui-widget">
        <div class="ui-state-error ui-corner-all'
style="padding: 0 .7em;">
        <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
        You are already logged in!</p>
        </div>
    </div>';
} else {
    $redirect_to_checkout = isset($_POST['ch']) && $_POST['ch'] == 1;

    // connect to server
    $conObj = new DbConnection();
    $con = $conObj->connect();

    // select database
    mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot select database' .
mysql_error());

    // check for user
    $username = $_POST['username'];
    $pass = md5($_POST['password']);

    $user = mysql_query("SELECT * FROM users WHERE username='$username'
AND password='$pass'") or die('Could not execute query' .
mysql_error());
    if (mysql_num_rows($user) == 1) {
        // User is registered
        $userData = array();
        while ($row = mysql_fetch_assoc($user)) {
            $userData['id'] = $row['id'];
            $userData['username'] = $row['username'];
            $userData['firstname'] = $row['firstname'];
            $userData['lastname'] = $row['lastname'];
            $userData['email'] = $row['email'];
            $userData['role_id'] = $row['roles_id'];
            $userData['phone'] = $row['phone'];
            $userData['country'] = $row['country'];
            $userData['region'] = $row['region'];
            $userData['city'] = $row['city'];
            $userData['zip'] = $row['zip'];
            $userData['address'] = $row['address'];
            $userData['created'] = $row['created'];

```

```

        // Εδώ μπορείς να βάλεις ότι άλλα στοιχεία του χρήστη θες
        απο τη βάση με τον ίδιο τρόπο.
    }
    $_SESSION['User'] = $userData; // Global variable SESSION
    if ($userData['role_id'] == 1) {
        echo "<script type='text/javascript'>window.location =
'adminPanel.php';</script>";
    } else {
        if ($redirect_to_checkout) {
            echo "<script type='text/javascript'>window.location =
'confirm-order.php';</script>";
        } else {
            echo "<script type='text/javascript'>window.location =
'index.php';</script>";
        }
    }
} else {
    // User is not registered
    echo '<div class="ui-widget">
        <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
        <p><span class="ui-icon ui-icon-alert" style="float:
left; margin-right: .3em;"></span>
        Wrong username or password, please <strong>go
back</strong> and try again!</p>
        </div>
        </div><br />';
    mysql_free_result($user);
}
//mysql_close($con);
}
?>
<?php require 'footer.php'; ?>

```

Footer.php

```

</div>

<div class="clear"></div>
</div>
<!-- end of left content-->
<div class="clear"></div>
</div>
<!--end of center content-->
<div class="footer">
    <div class="left_footer"><br />
    <!-- <a href="http://csscreme.com"></a>--></div>
    <div class="right_footer"> <a href="index.php">home</a> <a
href="about.php">about us</a> <a href="category.php">products</a> <a
href="terms.php">terms & conditions</a> <a href="contact2.php">contact
us</a> </div>
</div>
</div>

```

```
</body>
</html>]
```

Header.php

```
<?php session_start() ?>
<?php require 'db_connection.php' ?>
<?php require 'validations.php' ?>
<?php require 'config.php' ?>

<?php
$hiddenClass = '';
// check if user is logged in
if (!isset($_SESSION['User']) || empty($_SESSION['User'])) {
    $hiddenClass = 'class="hidden"';
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Sell Your Art</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" /> <!-- Metadata που προσδιορίζουν το charset του
περιεχομένου -->
        <script type="text/javascript" src="jqueryui/js/jquery-
1.8.0.min.js"></script> <!-- Jquery library -->
        <script type="text/javascript"
src="js/jquery.validate.min.js"></script> <!-- Validation plugin for
Jquery -->
        <script type="text/javascript" src="jqueryui/js/jquery-ui-
1.8.23.custom.min.js"></script> <!-- Customized jquery UI library-->
        <script type="text/javascript" src="js/generalJs.js"></script>
<!-- Our javascript file to validate forms -->
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" /> <!--
Main stylesheet -->
        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="jqueryui/css/blitzer/jquery-ui-1.8.23.custom.css" />
        <meta name="google-translate-customization"
content="b5d3d7a262339cd8-231224bb212229d2-ga373da077689289a-
1f"></meta> <!-- plugin του google translate -->

        <script type="text/javascript">
            var PRODUCTS_COOKIE_NAME = "prdcs_in_cart";

            $(document).ready(function() {
                $("a[name^=cartAdd_]").click(function() {
                    var name = $(this).attr('name');
                    var pid = name.split("_")[1];
                    var cookie = getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME);
                    if (cookie == "") {
                        setCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME, pid, 90);
                    }
                    else {
                        var cookieAsTable =
getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME).split(",");
                        for ( var i = 0; i < cookieAsTable.length; i++)
{
                            if (pid == cookieAsTable[i])
{
```

```

alert('Έχετε ήδη
επιλέξει αυτό το προϊόν');
return;
}
}
var newCookieValue =
getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME) + ',' + pid;
setCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME, newCookieValue,
90);
}
var len =
getCookie(PRODUCTS_COOKIE_NAME).split(",").length;
$("#cart_num").html('<b>' + len + '</b>');
alert('Το προϊόν προστέθηκε στο καλάθι αγορών
σας.');
```

```

});
});

function setCookie(cname, cvalue, exdays)
{
var d = new Date();
d.setTime(d.getTime() + (exdays * 24 * 60 * 60 *
1000));
var expires = "expires=" + d.toGMTString();
document.cookie = cname + "=" + cvalue + ";" +
expires;
}

function getCookie(cname)
{
var name = cname + "=";
var ca = document.cookie.split(';');
for (var i = 0; i < ca.length; i++)
{
var c = ca[i].trim();
if (c.indexOf(name) == 0)
return c.substring(name.length, c.length);
}
return "";
}

function deleteCookie(name)
{
document.cookie = name + '=; expires=Thu, 01 Jan 1970
00:00:01 GMT;';
}
</script>
</head>
<body>
<div id="wrap">

<div class="header">

<div class="logo">
<a href="index.php">
</a>
</div>

```

```

        <div id="menu">
            <ul>
                <li><a href="index.php">home</a></li>
                <li><a href="about.php">about us</a></li>
                <li><a href="category.php">προϊόντα</a></li>
                <li><a href="shipping-payment.php">Αποστολή-
Πληρωμή</a></li>
                <li><a href="contact2.php">contact</a></li>
                <?php if (!isset($_SESSION['User'])) { ?>
                    <?php echo '<li><a
href="register.php">Register</a></li>' ?>
                    <?php } ?>
                <?php if (!isset($_SESSION['User'])) { ?>
                    <?php echo '<li><a
href="login.php">Login</a></li>' ?>
                    <?php } ?>
                <li><a href="myaccount.php" <?php echo
$hiddenClass ?>>Το προφίλ μου</a></li>
                <?php if (isset($_SESSION['User']) &&
$_SESSION['User']['role_id'] == 3) { ?>
                    <?php echo '<li><a href="add-art.php"
>Προσθήκη έργου</a></li>' ?>
                    <?php } ?>
            </ul>
        </div>
    </div>

    <div class="center_content">

        <div class="right_content">

            <?php ?>
            <span id="welcomeSpan" style="position: relative;
float: right;"
                <?php echo $hiddenClass ?>> Welcome <?php
echo $_SESSION ['User'] ['firstname'] . ' ' . $_SESSION
['User'] ['lastname'] . ' . ' ; ?>
                <a href="logout.php" style="color: red">Log
out</a>
            </span>

            <div class="languages_box">
                <span class="red">Languages:</span>

                <div id="google_translate_element"></div>
                <script type="text/javascript">
                    function googleTranslateElementInit() {
                        new
google.translate.TranslateElement({pageLanguage: 'el', layout:
google.translate.TranslateElement.InlineLayout.SIMPLE},
'google_translate_element');
                    }
                </script>
                <script type="text/javascript"
src="//translate.google.com/translate_a/element.js?cb=googleTranslateEl
ementInit"></script>
            </div>
        <div class="cart">

```

```

        <div class="title">
            <span class="title_icon"> </span>My
            cart
        </div>
        <div class="home_cart_content">
            <span class="red">Προϊόντα: <span
id="cart_num">

                <?php
                if
( isset($_COOKIE['prdcs_in_cart']) && !empty($_COOKIE['prdcs_in_cart']))
{
                    $cookienums =
count(explode(", ", $_COOKIE['prdcs_in_cart']));
                    echo $cookienums;
                }
                ?>
            </span></span>
        </div>
        <a href="cart.php" class="view_cart">Προβολή
καλαθιού αγορών</a>
    </div>
    <br> <br> <br> <br>
    <div class="title">
        <span class="title_icon"> </span>About
        Our Shop
    </div>
    <div class="about">
        <p>
             To
            SELLYOURART.GR είναι ένα ηλεκτρονικό κατάστημα
            το οποίο ειδικεύεται στην πώληση
            χειροποίητων έργων τέχνης.
        </p>
        <a href="about.php" class="more">- more details
    -</a></BR>
    </div>
    <div class="right_box">

        <div class="title">
            <span class="title_icon"> </span>Προσφορές
        </div>

        <?php
        //
        // 1. Δημιουργία αντικειμένου.
        $conObj = new DbConnection();
        // 2. Παίρνεις το resource.
        $connection = $conObj->connect();
        // 3. Επιλογή βάσης.
        mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot
select db. ' . mysql_error());

        // 4. Κατασκευή query.

```

```

        $query = "SELECT P.*, PI.path FROM products P,
products_images PI where P.id = PI.products_id AND (P.discount_perc <>
'0') ORDER BY created DESC LIMIT 0,3";

        // 5. Εκτέλεση query.
        $result = mysql_query($query) or die('Cannot
execute query. ' . mysql_error());

        if (mysql_num_rows($result) > 0) {
            while ($product =
mysql_fetch_assoc($result)) {
                echo '<div class="new_prod_box"> <a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . "'>' .
$product["name"] . '</a>';

                echo '<div class="new_prod_bg"><span
class="new_icon"></span><a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . "'
target="_blank"></a></div></div>';
            }

            mysql_free_result($result);
        }
        ?>

</div>
<div class="right_box">
    <div class="title">
        <span class="title_icon"> </span>Κατηγορίες
    </div>
    <ul class="list">
        <li><a
href="painting.php">painting</a></li>
        <li><a href="sculpture.php">sculpture &
constructions</a>
        </li>
        <li><a href="artobjects.php">art
objects</a></li>
        <li><a href="fashion.php">fashion
accessories</a></li>
        <li><a href="jewelry.php">jewelry</a></li>
        <li><a
href="musical_instruments.php">musical_instruments</a></li>
    </ul>
    <br>

    </div>
</div>
<div class="left_content">

    <div class="title">
        <span class="title_icon">

```

Index.php

```

<?php
// requires the header.php file to work from here down
require 'header.php';

```

```

?>
</span>Featured products</div>
  <div class="feat_prod_box">
    <div class="prod_img"><a href="sculpture.php"></a></div>
    <div class="prod_det_box">
      <div class="box_top"></div>
      <div class="box_center">
        <div class="prod_title">Γλυπτική και κατασκευές</div>
        <p class="details">Γλυπτική με διαδικασίες όπως σκάλισμα
και μοντελοποίηση και προσθήκη του υλικού, όπως πηλό, πέτρα, μέταλλο
, κεραμικό, ξύλο και άλλα υλικά.</p>
        <a href="sculpture.php" class="more">- go to products -</a>
        <div class="clear"></div>
      </div>
      <div class="box_bottom"></div>
    </div>
    <div class="clear"></div>
  </div>
  <div class="feat_prod_box">
    <div class="prod_img"><a href="jewelry.php"></a></div>
    <div class="prod_det_box">
      <div class="box_top"></div>
      <div class="box_center">
        <div class="prod_title">Κοσμήματα</div>
        <p class="details">Όλα τα κοσμήματα είναι χειροποίητα και
κατασκευάζονται με φροντίδα, αγάπη και προσοχή στην λεπτομέρεια.
Χρησιμοποιούνται κρύσταλλα, χαντρες και πολυμερικό πηλο!</p>
        <a href="jewelry.php" class="more">- go to products -</a>
        <div class="clear"></div>
      </div>
      <div class="box_bottom"></div>
    </div>
    <div class="clear"></div>
  </div>

  <div class="feat_prod_box">
    <div class="prod_img"><a href="fashion.php"></a></div>
    <div class="prod_det_box">
      <div class="box_top"></div>
      <div class="box_center">
        <div class="prod_title">Αξεσουάρ Μόδας</div>
        <p class="details">Με μεράκι και αγάπη για το ράψιμο, το
κέντημα, το πλέξιμο, την χειροτεχνία και rock διάθεση δημιουργούμε τα
αξεσουάρ μόδας. .</p>
        <a href="fashion.php" class="more">- go to products -</a>
        <div class="clear"></div>
      </div>
      <div class="box_bottom"></div>
    </div>
    <div class="clear"></div>
  </div>

  <div class="feat_prod_box">

```

```

    <div class="prod_img"><a href="artobjects.php"></a></div>
    <div class="prod_det_box">
        <div class="box_top"></div>
        <div class="box_center">
            <div class="prod_title">Δημιουργίες Τέχνης</div>
            <p class="details">Όλα τα αντικείμενα (δοχεία, φωτιστικά,
βάζα, κ.λ.π.) κατασκευάζονται με φροντίδα, αγάπη και προσοχή στην
λεπτομέρεια. Είναι στο χέρι χωρίς καλούπια.</p>
            <a href="artobjects.php" class="more">- go to products -
</a>
            <div class="clear"></div>
        </div>
        <div class="box_bottom"></div>
    </div>
    <div class="clear"></div>
</div>

<div class="feat_prod_box">
    <div class="prod_img"><a href="painting.php"></a></div>
    <div class="prod_det_box">
        <div class="box_top"></div>
        <div class="box_center">
            <div class="prod_title">Δημιουργίες Ζωγραφικής</div>
            <p class="details">Πίνακες μοντέρνοι, πρωτότυποι, με
παιχνιδιάρικο και ψαγμένο ύφος.</p>
            <a href="painting.php" class="more">- go to products -</a>
            <div class="clear"></div>
        </div>
        <div class="box_bottom"></div>
    </div>
    <div class="clear"></div>
</div>

<div class="feat_prod_box">
    <div class="prod_img"><a href="musical_instruments.php"></a></div>
    <div class="prod_det_box">
        <div class="box_top"></div>
        <div class="box_center">
            <div class="prod_title">Μουσικά Όργανα</div>
            <p class="details">Μουσικά Όργανα χειροποίητα με βάση το
ξύλο. Απευθύνονται κυρίως σε πιο μικρές ηλικίες.</p>
            <a href="category.php" class="more">- go to products -</a>
            <div class="clear"></div>
        </div>
        <div class="musical_instruments.php"></div>
    </div>
    <div class="clear"></div>
</div>

<div class="title"><span class="title_icon"></span>New products</div>
    <div class="new_products">
</div>
</div>
<?php

```

```

//
// 1. Δημιουργία αντικειμένου.
$conObj = new DbConnection();
// 2. Παίρνεις το resource.
$connection = $conObj->connect();
// 3. Επιλογή βάσης.
mysql_select_db('sellyourart') or die('Cannot select db. ' .
mysql_error());

// 4. Κατασκευή query.
$query = "SELECT P.*, PI.path FROM products P, products_images PI where
P.id = PI.products_id ORDER BY created DESC LIMIT 0,3";

// 5. Εκτέλεση query.
$result = mysql_query($query) or die('Cannot execute query. ' .
mysql_error());

if (mysql_num_rows($result) > 0) {
    while ($product = mysql_fetch_assoc($result)) {
        echo '<div class="new_prod_box"> <a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . "'>' .
$product["name"] . '</a>';
        echo '<div class="new_prod_bg"><span class="new_icon"></span><a
href="/sellyourart/details.php?pid=' . $product["id"] . "'
target="_blank"></a></div></div>';
    }

    mysql_free_result($result);
}

?>

<?php require 'footer.php'; ?>

```

Login.php

```

<?php require 'header.php'; ?>

</span>
<?php
if (isset($_SESSION['User'])) {
    echo 'Είστε ήδη συνδεδεμένος.';
} else {
    ?>
    Σύνδεση
    </div>
    <div class="feat_prod_box_details">
        <p class="details">Είστε εγγεγραμμένος χρήστης; Συνδεθείτε με το
όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.</p>

        <?php if (isset($_SESSION['error-msg']) &&
!empty($_SESSION['error-msg'])) : ?>
            <div class="error-msg">
                <?php
                echo $_SESSION['error-msg'];
                unset($_SESSION['error-msg']);
                ?>

```

```

        </div>
        <?php endif; ?>
        <?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
            <div class="success-msg">
                <?php
                    echo $_SESSION['success-msg'];
                    unset($_SESSION['success-msg']);
                ?>
            </div>
        <?php endif; ?>

        <div class="contact_form">
            <div class="form_subtitle">Login to your account</div>

            <form method="post" action="doLogin.php" id="login-form">

                <?php
                    if (isset($_GET['ch']) && $_GET['ch'] == 1) {
                        echo '<input type="hidden" name="ch" value="1" />';
                    }
                ?>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Username:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input"
name="username" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Password:</strong>
</label> <input
                        type="password" class="contact_input"
name="password" />
                    </div>

                <div class="form_row">
                    <input type="submit" class="register" value="Login"
/>
                </div>

            </form>

        </div>

        <script type="text/javascript">
            $("#login-form").validate({
                rules: {
                    username: {
                        required: true
                    },
                    password: {
                        required: true
                    }
                },
                messages: {
                    username: {
                        required: "Υποχρεωτικό πεδίο"
                    },
                    password: {

```

```

        required: "Υποχρεωτικό πεδίο"
    }
    });
</script>
<?php } ?>
<?php require 'footer.php'; ?>

```

Logout.php

```

<?php require 'header.php'; ?>
<?php
if(isset($_SESSION['User']) && !empty($_SESSION['User'])) {
    session_destroy();
    echo '<div class="ui-widget">
        <div class="ui-state-highlight ui-corner-all"
style="margin-top: 20px; padding: 0 .7em;">
        <p><span class="ui-icon ui-icon-check"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
        You have been logged out!</p>
        </div>
    </div>';
    echo "<script type='text/javascript'>if($('#welcomeSpan').length
== 1){
        $('#welcomeSpan').attr('class', 'hidden');
        $('#webBankingLink').attr('class', 'hidden');
        $('#contactLink').attr('class', 'hidden');
        } window.location = 'index.php';</script>";
}
else{
    echo '<div class="ui-widget">
        <div class="ui-state-error ui-corner-all"
style="padding: 0 .7em;">
        <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"
style="float: left; margin-right: .3em;"></span>
        You are not authorized to use this page!</p>
        </div>
    </div><br />';
}
?>
<?php require 'footer.php'; ?>

```

Myaccount.php

```

<?php require 'header.php'; ?>

</span>
USER PROFILE
</div>

<div class="feat_prod_box_details">
    <div class="contact_form">
        <div class="form_subtitle">User Data</div>

        <form id="register-user-form" method="get">
            <div class="form_row">
                <label
class="contact"><strong>Username: </strong></label> <?php echo $_SESSION
['User']['username'] ?>
            </div>
            <div class="form_row">

```

```

        <label class="contact"><strong>Email:</strong> </label>
<?php echo $_SESSION ['User'] ['email'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Phone:</strong> </label>
<?php echo $_SESSION ['User'] ['phone'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Firstname:</strong>
</label> <?php echo $_SESSION ['User'] ['firstname'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Lastname:</strong>
</label> <?php echo $_SESSION ['User'] ['lastname'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Country:</strong>
</label> <?php echo $_SESSION ['User'] ['country'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Region:</strong>
</label> <?php echo $_SESSION ['User'] ['region'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>City:</strong> </label>
<?php echo $_SESSION ['User'] ['city'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Zip:</strong> </label>
<?php echo $_SESSION ['User'] ['zip'] ?>
    </div>
    <div class="form_row">
        <label class="contact"><strong>Address:</strong>
</label> <?php echo $_SESSION ['User'] ['address'] ?>
    </div>
</div>

<div style="clear: both; padding: 15px 0 20px 20px">


    <h2>Ιστορικό παραγγελιών</h2>

    <table class="cart_table">
        <tr class="cart_title">
            <td>Μερικό ποσό (&euro;)</td>
            <td>Εξόδα αποστολής (&euro;)</td>
            <td>Σύνολο (&euro;)</td>
            <td>Πληρωμή</td>
            <td>Ημ. καταχώρησης</td>
        </tr>

        <?php
            $payments = array('paypal' => 'PayPal', 'direct' =>
'Αντικαταβολή', 'deposit' => 'Κατάθεση');
            $connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or
die('Could not connect to server.');
```

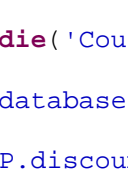
```

mysql_select_db($database) or die('Could not select
database.');
```

Εικόνα	Τίτλος	Τιμή (€)	Εκπτώση	Τελική τιμή (€)	Ημ. καταχώρησης
	Product Name	100	10%	90	2023-10-27 10:00

```

die('Could not connect to server.');
```

Εικόνα	Όνομα	Τιμή	Ποσοστό έκπτωσης	Τελική τιμή
	Product Name	100	10%	90

```

        $total = $total + $price_final;
        if ($product['discount_perc'] > 0) {
            echo '<td>' .
number_format($product['discount_perc'], 2) * 100 . ' %</td>';
        } else {
            echo '<td> - </td>';
        }
        echo '<td>' . number_format($price_final, 2) .
'</td>';
        echo '<td>' . date('d-m-Y H:i',
strtotime($product['created'])) . '</td>';
        echo "</tr>";
    }
    mysql_free_result($result);
    ?>

    <tr>
        <td></td>
        <td></td>
        <td colspan="2" class="cart_total"><span
class="red">Σύνολο:</span></td>
        <td><b> <?php echo number_format($total, 2) ?>
&euro; </b></td>
    </tr>
</table>

</div>
<?php } ?>

<?php require 'footer.php'; ?>

```

Register.php

```

<?php require 'header.php'; ?>

</span>
<?php
if (isset($_SESSION['User'])) {
    echo 'Έχετε ήδη πραγματοποιήσει εγγραφή.';
} else {
    ?>
    Δημιουργία λογαριασμού
    </div>

    <?php
$username = "";
$password = "";
$conf_passwd = "";
$first_name = "";
$last_name = "";
$email = "";
$phone = "";
$country = "";
$region = "";
$zip = "";
$city = "";
$address = "";

    if (isset($_POST['register-submit-button'])) {
        $username = $_POST["username"];

```

```

$password = md5($_POST["password"]);
$conf_passwd = $_POST["password-confirm"];
$first_name = $_POST["firstname"];
$last_name = $_POST["lastname"];
$email = $_POST["email"];
$phone = $_POST["phone"];
$country = $_POST["country"];
$region = $_POST["region"];
$zip = $_POST["zip"];
$city = $_POST["city"];
$address = $_POST["address"];
$terms = $_POST["terms"];
$date = date('Y-m-d H:i:s');

$connection = mysql_connect($host, $user, $pass) or die('Could
not connect to server.');
```

```

mysql_select_db($database) or die('Could not select
database.');
```

```

// Check for duplicates
$continue = true;
```

```

$doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
email='$email'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
    $_SESSION['error-msg'] = "Το email υπάρχει, επιλέξτε ένα
αλλο.";
    $continue = false;
    mysql_free_result($doubles);
}
```

```

$doubles = mysql_query("SELECT id FROM users WHERE
username='$username'") or die('Cannot execute select' . mysql_error());
if (mysql_num_rows($doubles) > 0) {
    $_SESSION['error-msg'] = "Το username υπάρχει, επιλέξτε ένα
αλλο.";
    $continue = false;
    mysql_free_result($doubles);
}
```

```

if ($continue) {
    $query = "insert into users (id, roles_id, username,
password, email, phone, firstname, lastname, country, region, city,
zip, address, created, modified)
        . " values(null, 2, '$username', '$password',
'$email', '$phone', '$first_name', '$last_name', '$country', '$region',
'$city', '$zip', '$address', '$date', '$date)";

    if (mysql_query($query)) {
        $_SESSION['success-msg'] = "Μπορείτε να συνδεθείτε.";
        $username = "";
        $password = "";
        $conf_passwd = "";
        $first_name = "";
        $last_name = "";
        $email = "";
        $phone = "";
        $country = "";
        $region = "";
        $zip = "";
    }
}
```

```

        $city = "";
        $address = "";
    } else {
        $_SESSION['error-msg'] = "Δεν ήταν δυνατή η εγγραφή
στην ιστοσελίδα, προσπαθείστε ξανά.";
    }
}
?>
<div class="feat_prod_box_details">
    <p class="details">Εγγραφείτε τώρα συμπληρώνοντας τα στοιχεία
σας στην παρακάτω φόρμα και
        αξιοποιήστε τη δυνατότητα για εύκολες και γρήγορες online
αγορές προϊόντων και
        άμεση ενημέρωση για νέες προσφορές. </p>

    <?php if (isset($_SESSION['error-msg']) &&
!empty($_SESSION['error-msg'])) : ?>
        <div class="error-msg">
            <?php
                echo $_SESSION['error-msg'];
                unset($_SESSION['error-msg']);
            ?>
        </div>
    <?php endif; ?>
    <?php if (isset($_SESSION['success-msg']) &&
!empty($_SESSION['success-msg'])) : ?>
        <div class="success-msg">
            <?php
                echo $_SESSION['success-msg'];
                unset($_SESSION['success-msg']);
            ?>
        </div>
    <?php endif; ?>

    <div class="contact_form">
        <div class="form_subtitle">create new account</div>

        <form id="user-register-form" method="post">

            <div class="form_row">
                <label class="contact"><strong>Username:</strong>
</label> <input
                    type="text" class="contact_input"
name="username" id="usr-username" value="<?php echo $username ?>" />
                </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Password:</strong>
</label> <input
                    type="password" class="contact_input"
name="password" id="usr-password" />
                </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Confirm
Password:</strong> </label> <input
                    type="password" class="contact_input"
name="password-confirm" id="usr-password-
confirm" />
                </div>
            </div>

```

```

                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Email:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input" name="email"
value="<?php echo $email ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Phone:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input" name="phone"
value="<?php echo $phone ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Firstname:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input"
name="firstname" value="<?php echo $first_name ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Lastname:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input"
name="lastname" value="<?php echo $last_name ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Country:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input"
name="country" value="<?php echo $country ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Region:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input" name="region"
value="<?php echo $region ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>City:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input" name="city"
value="<?php echo $city ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Zip:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input" name="zip"
value="<?php echo $zip ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <label class="contact"><strong>Address:</strong>
</label> <input
                        type="text" class="contact_input"
name="address" value="<?php echo $zip ?>" />
                    </div>
                <div class="form_row">
                    <div class="terms">
                        <input type="checkbox" name="terms" id="terms"
/> I agree to the <a

```

```

                href="terms.php">terms & conditions</a>
            </div>
        </div>

        <div class="form_row">
            <input type="submit" class="register"
value="register" name="register-submit-button" />
        </div>

    </form>

</div>

<script type="text/javascript">
    $("#user-register-form").validate({
        rules: {
            username: {
                required: true,
                rangelength: [3, 18]
            },
            password: {
                required: true,
                rangelength: [3, 18],
                equalTo: "#usr-password-confirm"
            },
            email: {
                required: true,
                email: true
            },
            firstname: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωA-Ω]+"
            },
            lastname: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωA-Ω]+" // !!! reg exp !!!!
            },
            phone: {
                required: true,
                accept: "[0-9]{9}"
            },
            country: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωA-Ω]+" // !!! reg exp !!!!
            },
            region: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωA-Ω]+" // !!! reg exp !!!!
            },
            address: {
                required: true,
            },
            city: {
                required: true,
                accept: "[a-zA-Zα-ωA-Ω]+" // !!! reg exp !!!!
            },
            zip: {
                required: true,
                accept: "[0-9]+" // !!! reg exp !!!!
            }
        }
    });

```

```

    },
    messages: {
        username: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            rangelength: "Πρέπει να είναι από 3 έως 18
χαρακτήρες."
        },
        password: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            rangelength: "Πρέπει να είναι από 3 έως 18
χαρακτήρες.",
            equalTo: "Τα δυο passwords πρέπει να είναι
ίδια."
        },
        email: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            email: "Δώστε ένα έγκυρο email"
        },
        firstname: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
        },
        lastname: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
        },
        phone: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Εισάγετε 10 αριθμητικά ψηφία"
        },
        country: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
        },
        region: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
        },
        city: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Επιτρέπονται μόνο γράμματα"
        },
        address: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
        },
        zip: {
            required: "Υποχρεωτικό πεδίο",
            accept: "Εισάγετε αριθμητικά ψηφία"
        }
    }
});

$("#user-register-form").submit(function() {
    if (!$("#terms").is(":checked")) {
        alert("Πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους.");
        return false;
    }
});
</script>
<?php } ?>

```

```
<?php require 'footer.php'; ?>
```

Shipping-payment.php

```
<?php
// requires the header.php file to work from here down
require 'header.php';
?>
</span>Shipping-Payment</div>
<div class="feat_prod_box_details">
  <p class="details">

<strong><strong>ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</strong></strong>
<br />

  <br />Όλα τα προϊόντα αποστέλλονται με εταιρεία ταχυμεταφορών
μετά τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της παραγγελίας, στη
διεύθυνση που μας έχετε υποδείξει. Οι αποστολές πραγματοποιούνται
καθημερινά, εκτός Σαββάτου, Κυριακής και αργιών. <br />
  Για να προχωρήσετε στη παραγγελία, στοιχεία όπως το
ονοματεπώνυμο σας, τη διεύθυνση στην οποία θα αποσταλούν τα προϊόντα,
τον αριθμό του τηλεφώνου σας (το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την
καλύτερη εξυπηρέτησή σας), και την ηλεκτρονική σας διεύθυνση (e-mail)
έχουν είδη συμπληρωθεί από τη φόρμα εγγραφής του χρήστη.<br />
  <br />
<strong><strong>ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</strong></strong> <br />

  <br /><strong>Πληρωμή με αντικαταβολή</strong><br />
  Πληρώνετε το αντίτιμο της παραγγελίας κατά την παραλαβή των
προϊόντων, στη διεύθυνση που μας έχετε υποδείξει.<br />
  <br /><strong>Κατάθεση σε Τραπεζικό Λογαριασμό</strong><br />
  />

  Έχετε την δυνατότητα να κάνετε εξόφληση της παραγγελίας σας
μέσω τραπεζικής κατάθεσης. Για να ολοκληρωθεί η παραγγελία σας θα
πρέπει να προχωρήσετε σε κατάθεση του ποσού στον παρακάτω
λογαριασμό:<br />
  <br /><strong>Λογαριασμός EUROBANK :
0026.0198.25.0100087616</strong><br />
  Στην περίπτωση κατάθεσης θα πρέπει να μας ενημερώσετε
τηλεφωνικά στο 24610 22222 ή στο 6979 22222 ή με email στο
info@sellyourart.gr ώστε να προχωρήσουμε στην αποστολή.
  Θα πρέπει να μας στείλετε το παραστατικό
κατάθεσης στο οποίο είναι απαραίτητο να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο
σας.<br />
  <br /><strong>PayPal</strong><br />
  Το PayPal είναι ένας πολύ διαδεδομένος και ασφαλής
τρόπος για την αποστολή χρημάτων στο διαδίκτυο. Είναι μία διεθνής τρίτη
έμπιστη οντότητα ανάμεσα στο κατάστημα και τον πελάτη. Το PayPal δεν
εκθέτει ή πουλά τις οικονομικές σας πληροφορίες.<br />
  <br /><strong>Κόστος Μεταφορικών</strong><br />
  Για την παραλαβή των κοσμημάτων από το εργαστήρι είναι απαραίτητη η
τηλεφωνική επικοινωνία.
  Η αποστολή γίνεται σε όλη την Ελλάδα με χρέωση 3€. Εάν επιθυμείτε να
πληρώσετε με αντικαταβολή, η χρέωση είναι 3€ επιπλέον.<br /> </p>

<?php require 'footer.php'; ?>
```

Style.css

```
body {
  background-color: #c0c0c0;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  padding: 0;
  font-size: 12px;
  margin: 0px auto auto auto;
  color: #000000;
}

.hidden {
  display: none;
  visibility: hidden;
}

a {
  color: #990000;
}

.clear {
  clear: both;
}

p {
  padding: 5px 0 5px 0;
  margin: 0px;
  text-align: justify;
  line-height: 19px;
}

p.details {
  padding: 5px 15px 5px 15px;
  font-size: 11px;
}

p.details_cart {
  clear: both;
  padding: 25px 30px 5px 0px;
  font-size: 11px;
  font-style: italic;
}

p.more_details {
  padding: 25px 20px 0px 20px;
  font-size: 11px;
}

#wrap {
  width: 70%;
  height: auto;
  margin: auto;
  background-color: #FFFFFF;
}

.header {
  width: auto;
  height: 181px;
  background: url(images/header.jpg) repeat center;
```

```

.logo {
    padding: 0 0 0 30px;
}
/*-----menu-----*/
#menu {
    width: 65%;
    height: 43px;
    margin: 55px 0 0 26px;
    background: url(images/menu_bg.jpg) repeat center;
}

#menu ul {
    display: block;
    list-style: none;
    padding: 9px 0 0 10px;
    margin: 0px;
}

#menu ul li {
    display: inline;
    padding: 0px;
    margin: 0px;
    height: 27px;
}

#menu ul li a {
    height: 27px;
    display: block;
    padding: 0px 10px 0 10px;
    margin: 0 4px 0 4px;
    _margin: 0 2px 0 2px;
    float: left;
    text-decoration: none;
    text-align: center;
    color: #fff;
    font-size: 13px;
    line-height: 27px;
}

#menu ul li.selected a {
    height: 27px;
    display: block;
    padding: 0px 10px 0 10px;
    margin: 0 5px 0 5px;
    float: left;
    text-decoration: none;
    text-align: center;
    color: #fff;
    font-size: 13px;
    line-height: 27px;
    background: url(images/menu_bt_bg.gif) repeat-x center;
}

#menu ul li a:hover {
    background: url(images/menu_bt_bg.gif) repeat-x center;
}
/*-----crumb_nav-----*/
.crumb_nav {
    padding: 5px 0 10px 0px;
}

```

```

}

.crumb_nav a {
    color: #990000;
}

span.red {
    color: #990000;
}

.price {
    padding: 0 0 0 15px;
    font-weight: bold;
}

.price a {
    float: left;
}

span.colors {
    padding: 2px 2px 0 2px;
}

/*-----center content-----
-*/
.center_content {
    width: auto;
    padding: 0px 0 0 0;
    background: url(images/center_bg.gif) repeat-y center;
}

.left_content {
    width: 54%;
    float: left;
    padding: 20px 0px 20px 20px;
}

.right_content {
    width: 36%;
    float: right;
    padding: 20px 0 20px 20px;
}

.title {
    color: #a81f22;
    padding: 0px;
    float: left;
    font-size: 19px;
    margin: 10px 0 10px 0;
}

span.title_icon {
    float: left;
    padding: 0 5px 0 0;
}

.prod_title {
    color: #a81f22;
    padding: 5px 0 0 15px;
    font-size: 13px;
}

```

```

}

a.more {
    font-style: italic;
    color: #a81f22;
    float: right;
    text-decoration: none;
    font-size: 11px;
    padding: 0px 15px 0 0;
}

.about {
    width: 337px;
    clear: both;
    background: url(images/border.gif) no-repeat bottom center;
    padding: 0 0 20px 0;
}

img.right {
    float: right;
    padding: 0 0 0 10px;
}

.right_box {
    width: 180px;
    float: left;
    padding: 10px 0 0 0;
}

/*-----feat_prod_box-----*/
.feat_prod_box {
    padding: 10px 0 10px 0;
    margin: 0 20px 20px 0;
    border-bottom: 1px #b2b2b2 dashed;
    clear: both;
}

.feat_prod_box_details {
    padding: 10px 0 10px 0;
    margin: 0 20px 10px 0;
    clear: both;
}

.prod_img {
    float: left;
    padding: 1px 5px 1px 1px;
    margin: 5px 10px 5px 5px;
    text-align: center;
}

.prod_det_box {
    width: 295px;
    float: left;
    padding: 0 10px 10px 15px;
    position: relative;
}

.box_top {
    width: 295px;
    height: 9px;
}

```

```

        background: url(images/box_top.gif) no-repeat center bottom;
    }

    .box_center {
        width: 295px;
        height: auto;
        background: url(images/box_center.gif) repeat-y center;
    }

    .box_bottom {
        width: 295px;
        height: 9px;
        background: url(images/box_bottom.gif) no-repeat center top;
    }

    .new_prod_box {
        float: left;
        text-align: left;
        /*padding: 10px;-->*/
        width: 170px;
        height: 170px;
        padding: 6px 12px 12px 8px;
    }

    .new_prod_box a {
        padding: 8px 2px 8px 2px;
        color: #b5b5b6;
        text-decoration: none;
        display: block;

        /*padding: 0 10px 10px 15px;*/
    }

    .new_prod_bg {
        width: 132px;
        height: 119px;
        text-align: center;
        background: url(images/new_prod_box.gif) no-repeat center;
        position: relative;
    }

    .new_icon {
        position: absolute;
        top: 0px;
        right: 0px;
        z-index: 200;
    }

    .special_icon {
        position: absolute;
        top: 0px;
        _top: 6px;
        right: 2px;
        z-index: 250;
    }

    img.thumb {
        padding: 10px 0 0 0;
        width: 110px;
    }

```

```

.new_products {
  clear: both;
  padding: 0px;
}

ul.list {
  clear: both;
  padding: 10px 0 0 20px;
  margin: 0px;
}

ul.list li {
  list-style: none;
  padding: 2px 0 2px 0;
}

ul.list li a {
  list-style: none;
  text-decoration: none;
  color: #000000;
  background: url(images/left_menu_bullet.gif) no-repeat left;
  padding: 0 0 0 17px;
}

ul.list li a:hover {
  text-decoration: underline;
}

/* demo */
div.demolayout {
  width: 460px;
  margin: 0 0 20px 0;
}

ul.demolayout {
  list-style-type: none;
  float: left;
  margin: 0px;
  padding: 0px;
}

ul.demolayout li {
  margin: 0 10px 0 0;
  float: left;
}

.tab {
  border: 1px #DFDFDF solid;
  padding: 0 0 25px 0;
}

ul.demolayout a {
  float: left;
  display: block;
  padding: 5px 25px;
  border: 1px solid #DFDFDF;
  border-bottom: 0;
  color: #666;
  background: #eee;
}

```

```

    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

ul.demolayout a:hover {
    background: #fff;
}

ul.demolayout a.active {
    background: #fff;
    padding-bottom: 5px;
    cursor: default;
    color: #931A1D;
}

.tabs-container {
    clear: left;
    padding: 0px;
}

/*-----languages_box-----*/
.languages_box {
    padding: 0 0 5px 0;
    float: left;
}

/*-----cart-----*/
.cart {
    width: 337px;
    float: left;
    height: 40px;
    margin: 10px 0 10px 0;
    background: url(images/border.gif) no-repeat bottom center;
    padding: 0 0 20px 0;
}

.home_cart_content {
    float: left;
    padding: 3px;
    border: 1px #eedee solid;
    margin: 10px 0 0 15px;
}

a.view_cart {
    display: block;
    float: left;
    margin: 12px 0 0 10px;
    color: #990000;
}

/*-----contact_form-----*/
.contact_form {
    width: 355px;
    float: left;
    padding: 25px;
    margin: 20px 0 0 15px;
    _margin: 20px 0 0 5px;
    border: 1px #DFD1D2 dashed;
    position: relative;
}

.form_row {

```

```

width: 335px;
_width: 355px;
clear: both;
padding: 10px 0 10px 0;
_padding: 5px 0 5px 0;
color: #a53d17;
}

label.contact {
width: 75px;
float: left;
font-size: 12px;
text-align: left;
padding: 4px 5px 0 0;
color: #333333;
}

input.contact_input {
width: 253px;
background-color: #fff;
color: #999999;
border: 1px #DFDFDF solid;
float: left;
}

textarea.contact_textarea {
width: 253px;
height: 120px;
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
font-size: 12px;
color: #999999;
background-color: #fff;
border: 1px #DFDFDF solid;
float: left;
}

input.register {
width: 71px;
height: 25px;
border: none;
cursor: pointer;
text-align: center;
float: right;
color: #FFFFFF;
background: url(images/register_bt.gif) no-repeat center;
}

a.contact {
width: 53px;
height: 24px;
display: block;
float: right;
margin: 0 0 0 10px;
background: url(images/contact_bt.gif) no-repeat center;
text-decoration: none;
text-align: center;
line-height: 24px;
color: #fff;
}

```

```

a.checkout {
    width: 71px;
    height: 25px;
    display: block;
    float: left;
    margin: 10px 30px 0 10px;
    background: url(images/register_bt.gif) no-repeat center;
    text-decoration: none;
    text-align: center;
    line-height: 25px;
    color: #fff;
}

a.continue {
    width: 71px;
    height: 25px;
    display: block;
    float: left;
    margin: 10px 0 0 0px;
    background: url(images/register_bt.gif) no-repeat center;
    text-decoration: none;
    text-align: center;
    line-height: 25px;
    color: #fff;
}

.terms {
    padding: 0 0 0 80px;
}

.form_subtitle {
    position: absolute;
    top: -11px;
    left: 7px;
    width: auto;
    height: 20px;
    background-color: #990000;
    text-align: center;
    padding: 0 7px 0 7px;
    color: #FFFFFF;
    font-size: 11px;
    line-height: 20px;
}

/*-----cart_table-----*/
.cart_table {
    border: 1px #CCCCCC solid;
    text-align: center;
}
.cart_table td {
    padding: 5px;
}

tr.cart_title {
    background-color: #DFDFDF;
}

td {
    padding: 3px;
}

```

```

td.cart_total {
    text-align: right;
    padding: 5px 15px 5px 0;
}

img.cart_thumb {
    border: 1px #b2b2b2 solid;
    padding: 2px;
}
/*-----*/
div.pagination {
    width: 420px;
    padding: 5px;
    margin: 5px;
    text-align: center;
    float: left;
    clear: both;
    font-size: 10px;
}

div.pagination a {
    padding: 2px 5px 2px 5px;
    margin-right: 2px;
    border: 1px solid #ddd;
    text-decoration: none;
    color: #990000;
}

div.pagination a:hover,div.pagination a:active {
    border: 1px solid #990000;
    color: #fff;
    background-color: #990000;
}

div.pagination span.current {
    padding: 2px 5px 2px 5px;
    margin-right: 2px;
    border: 1px solid #990000;
    font-weight: bold;
    background-color: #990000;
    color: #FFF;
}

div.pagination span.disabled {
    padding: 2px 5px 2px 5px;
    margin-right: 2px;
    border: 1px solid #f3f3f3;
    color: #ccc;
}
/*-----footer-----*/
.footer {
    height: 100px;
    border-top: 1px #b2b2b2 dashed;
    background: url(images/footer_bg.gif) no-repeat bottom;
}

.left_footer {
    float: left;
    padding: 10px 0 0 10px;
}

```

```

.right_footer {
  float: right;
  padding: 10px 10px 0 0;
}

.footer a {
  text-decoration: none;
  padding: 0 5px 0 5px;
  color: #afaeaf;
}

.error-msg {
  padding: 10px;
  border: 1px solid #808080;
  margin: 15px;
  color: #F00;
  background-color: #FAEBD7;
}

.success-msg {
  padding: 10px;
  border: 1px solid #808080;
  margin: 15px;
  color: green;
  background-color: #E6F3D3;
}

.prod-cart-img {
  position: relative;
  bottom: 3px;
  left: 5px;
}

.product-title-link {
  font-weight: bold;
  font-size: 14px;
}

label.error {
  color: red;
  margin-left: 85px;
  font-size: 12px;
}

.payments-table td {
  padding: 10px;
}

.payment-method-title {
  font-size: 16px;
  font-weight: bold;
  padding: 30px 0 10px 20px;
  color: #333333;
}

.order-submit-button {
  margin: 30px 0 0 55px;
  padding: 10px;
  width: 200px;
}

```

```
}
```

Terms.php

```
<?php
// requires the header.php file to work from here down
require 'header.php';
?>
</span>Terms & Conditions</div>
<div class="feat_prod_box_details">

<iframe width="560" height="700" src="images/terms&conditions.pdf"
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>

<?php require 'footer.php'; ?>
```

Παράρτημα Β - Περί Βιβλιογραφίας

Β.1 Κυρώσεις για λογοκλοπή

Η λογοκλοπή είναι ένα πολύ σοβαρό παράπτωμα. Με απόφαση της ΓΣΕΣ φοιτητής που διαπιστώνεται ότι υποπίπτει σε λογοκλοπή κατά την εκπόνηση της διπλωματικής του εργασίας αποβάλλεται από το ΠΜΣ. Εάν έχει ήδη αποφοιτήσει ανακαλείται το Μεταπτυχιακό δίπλωμα Ειδίκευσης και προωθείται το θέμα στο Δικαστικό Γραφείο του Πανεπιστημίου για την έναρξη των ανάλογων νομικών διαδικασιών.