



Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης  
Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

**Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία**  
ΤΟΥ  
**Κυριάκου Δημητρίου**

**Δημιουργία Δυναμικού Ιστοτόπου για το**  
**Ιστορικό – Λαογραφικό & Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κοζάνης**

**Επιβλέπων: Δρ. Γεώργιος Φ. Φραγκούλης**



**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

**ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ**

**ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ**



## ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Βασικός σκοπός της εργασίας, είναι η δημιουργία ενός δυναμικού ιστοτόπου μέσω του οποίου, θα γίνεται διεξοδική παρουσίαση του μουσείου δίνοντας την δυνατότητα στους χρήστες να μάθουν την ιστορία του, να δουν φωτογραφικό υλικό από τα εκθέματά του, να ενημερωθούν για τις εκθέσεις που πρόκειται να φιλοξενηθούν στους χώρους του, και να γραφτούν στο newsletter του μουσείου έτσι ώστε να είναι πάντα ενήμεροι για τις δραστηριότητές του.

Επιπλέον δίνεται η δυνατότητα σε σχολεία, συλλόγους και τουριστικά γραφεία να οργανώσουν ομαδικές εκδρομές στο μουσείο μέσω της ιστοσελίδας αφού πρώτα συνδεθούν στο σύστημα. Όλα τα παραπάνω καθώς και η έγκριση ή η απόρριψη των χρηστών θα γίνεται από τον διαχειριστή που θα διασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία του ιστοτόπου.



## ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ

- Κειμενογράφος Notepad ++
- Το πακέτο λογισμικού ανοιχτού κώδικα, διαθέσιμος για όλες τις πλατφόρμες, το ΧΑΜΡΡ.



## ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ



→ HTML



→ JavaScript



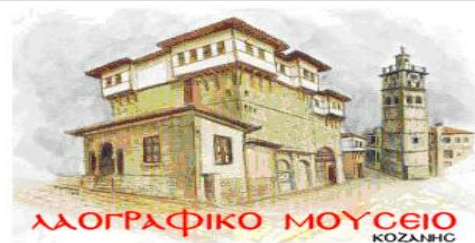
→ PHP



## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τα είδη χρηστών που πρέπει καταρχήν να υποστηρίζει ο ιστότοπος είναι τα εξής τρία:

- Οι απλοί επισκέπτες του ιστότοπου που θέλουν απλώς να περιηγηθούν,
- Οι χρήστες που θέλουν να μαθαίνουν τα νέα του μουσείου και εγγράφονται στο newsletter,
- Οι χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο σύστημα σαν σύλλογοι, σχολεία ή τουριστικά πρακτορεία και ενδιαφέρονται εκτός των οργανώνουν ομαδικές εκδρομές στο Μουσείο.



## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Πέρα των παραπάνω κατηγοριών χρηστών απαραίτητη είναι και η δημιουργία ενός χρήστη που θα διαχειρίζεται τον ιστότοπο και θα εξασφαλίζει την ενημέρωση του και την ομαλή λειτουργία του.

Όλα τα παραπάνω ο διαχειριστής θα πρέπει να τα κάνει σε διαφορετικό γραφικό περιβάλλον από τους επισκέπτες και τα μέλη του ιστοτόπου, στο οποίο και θα συνδέεται με το προσωπικό όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.

Επιπλέον θα μπορεί να συντάσσει και να στέλνει τα newsletters στους εγγεγραμμένους χρήστες και να διαχειρίζεται τα μηνύματα που θα έρχονται μέσω της σελίδας.



## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Πίνακας activities: Στον πίνακα αυτόν αποθηκεύονται οι πληροφορίες που αφορούν τις δραστηριότητες του μουσείου.
- Πίνακας contact: Στον πίνακα αυτόν αποθηκεύονται τα μηνύματα που στέλνουν οι επισκέπτες στο μουσείο μέσω της ιστοσελίδας.
- Πίνακας news: Εδώ αποθηκεύονται οι πληροφορίες που αφορούν τα νέα του μουσείου.
- Πίνακας newsletters: Σε αυτόν τον πίνακα αποθηκεύονται οι ηλεκτρονικές διευθύνσεις των επισκεπτών που επιθυμούν να λαμβάνουν τα newsletters του μουσείου.





## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

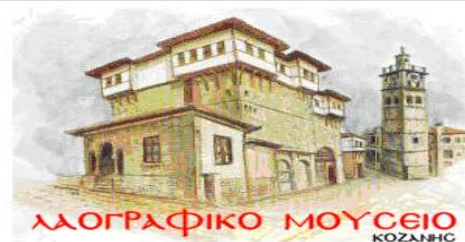
- Πίνακας users: Ο πίνακας που αποθηκεύει τα στοιχεία των χρηστών που εγγράφονται στον ιστότοπο.
- Πίνακας visits: Εδώ αποθηκεύονται πληροφορίες που είναι απαραίτητες για τον προγραμματισμό εκ μέρους των εγγεγραμμένων χρηστών, ομαδικών εκδρομών στο μουσείο.



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ

Για τη σωστή λειτουργία του ιστότοπου δημιουργήθηκαν τριών ειδών αρχεία:

1. Τα αρχεία που αφορούν και το διαχειριστή και τους χρήστες όπως το login.php που επιτρέπει την σύνδεση στον ιστότοπο.
2. Τα αρχεία που αφορούν μόνο τους χρήστες όπως είναι το profile.php που επιτρέπει την διαχείριση του προφίλ των χρηστών.
3. Τα αρχεία που αφορούν το διαχειριστή όπως είναι users\_adm.php που επιτρέπει στον διαχειριστή να διαχειριστεί τους εγγεγραμμένους χρήστες.



## ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ



ΛΟΓΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΚΟΖΑΝΗΣ

Αρχική

Πρόσβαση

Επικοινωνία

Είσοδος

### Καλως ήλθατε στο Λαογραφικό Μουσείο Κοζάνης

Το Ιστορικό-Λαογραφικό & Φυσικής Ιστορίας Μουσείο Κοζάνης ιδρύθηκε το 1969 και εγκαινιάστηκε επίσημα στις 10 Οκτωβρίου 1987. Το Μουσείο είναι δημιούργημα του Συνδέσμου Γραμμάτων και Τεχνών Ν. Κοζάνης.

> Περισσότερα



### Σύνδεσμος Γραμμάτων και Τεχνών

Ο Σύνδεσμος Γραμμάτων και Τεχνών Ν. Κοζάνης ιδρύθηκε στις αρχές του έτους 1968 στην Κοζάνη ως Ν.Π.Ι.Δ με σκοπό : «Την περιουλογοή, καταγορφή διατήρηση μελέτη και δημοσίευση γλωσσικού, ιστορικού, αρχαιολογικού και λαογορφικού υλικού και τη διάωση των μνημείων και στοιχείων της πολιτισμικής μας κληρονομιάς» και παράλληλα «την περιουλογοή κάθε στοιχείου που μαρτυρεί την εδαφολογική σύσταση του Νομού Κοζάνης και τη σταδιακή εξέλιξη του φυτικού και ζωικού κόσμου».

> Περισσότερα

### Εκθέσεις & Υπηρεσίες

Μάθετε τα πάντα για το κτήριο και τις εκθέσεις που φιλοξενεί, καθώς επίσης και για τις υπηρεσίες του μουσείου και απολαύστε εντυπωσιακές φωτογορφίες διαφόρων εκθεμάτων.

### Τελευταία Νέα

**Νέα αναμνηστικά στο πωλητήριο**  
Με καινούρια αναμνηστικά είδη εμπλουτίστηκε το πωλητήριο του μ...

> Περισσότερα

**Νέες δημοσιεύσεις**  
Νέες δημοσιεύσεις του Συνδέσμου Γραμμάτων και Τεχνών του Νομού...

> Περισσότερα

**Κρόκος - Το θαύμα της φύσης**  
Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η έκθεση που πραγματοποιήθηκε ...

> Περισσότερα

> Αρχείο ειδήσεων



## ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ

### Εκθέσεις & Υπηρεσίες

Μάθετε τα πάντα για το κτίριο και τις εκθέσεις που φιλοξενεί, καθώς επίσης και για τις υπηρεσίες του μουσείου και απολαύστε εντυπωσιακές φωτογραφίες διαφόρων εκθεμάτων.

#### Κτίριο και Μόνιμες Εκθέσεις



Πληροφορίες και ιστορικά στοιχεία για το κτίριο και τις μόνιμες εκθέσεις.

[> Περισσότερα](#)

#### Εκδόσεις



Δημοσιεύματα του Συνδέσμου Γραμμάτων και Τεχνών Νομού Κοζάνης.

[> Περισσότερα](#)

#### Πωλητήριο



Στο ισόγειο του Ιστορικού-Λαογραφικού και Φυσικής Ιστορίας Μουσείου Κοζάνης λειτουργεί το πωλητήριο του Μουσείου.

[> Περισσότερα](#)

#### Φωτογραφίες



Φωτογραφικό υλικό από εκθέματα του μουσείου.

[> Περισσότερα](#)

κρούσει... το σάμα της φούρας  
Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η έκθεση που πραγματοποιήθηκε ...

[> Περισσότερα](#)

[> Αρχείο ειδήσεων](#)

#### Είναι Σπουδαίο

“ Να είσαι τολμηρός χωρίς επίδειξη, να παλεύεις χωρίς να απελτίζεσαι, να είσαι ελεύθερος χωρίς να γίνεσαι ασύδοτος...”

*Κωνσταντίνος Ε. Σαμπαρόπουλος*



Newsletter

Υποβολή

### Εκθέσεις & Δραστηριότητες

Ενημερωθείτε για τις επερχόμενες εκθέσεις αλλά και τις δραστηριότητες του μουσείου



Εκθέσεις Ζωγραφικής



Εκθέσεις Φωτογραφίας



Παρουσιάσεις



Άλλες Εκδηλώσεις



**Ευχαριστώ !**