**SITE:** <http://irakliff.webpages.auth.gr/3312partB>

*Users του site:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USERNAME | PASSWORD | ΡΟΛΟΣ |
| admin | admin123 | Καθηγητής |
| ifountouk | iraklis123 | Φοιτητής |

*Βάση Δεδομένων:*

Η συγκεκριμένη βάση αποτελείται από 5 πίνακες

## 1)users

- Δομή:  
 - id (INT, AUTO\_INCREMENT, PRIMARY KEY)  
 - name (VARCHAR(100))  
 - lastname (VARCHAR(100))  
 - username (VARCHAR(50), UNIQUE, NOT NULL)  
 - email (VARCHAR(100))  
 - password (VARCHAR(100), NOT NULL)  
 - role (INT, NOT NULL)

- Χρησιμότητα: Αποθηκεύει πληροφορίες χρηστών, όπως όνομα, επώνυμο, όνομα χρήστη, email, κωδικό πρόσβασης και ρόλο χρήστη.

## 2)announcements

- Δομή:  
 - id (INT, AUTO\_INCREMENT, PRIMARY KEY)  
 - title (VARCHAR(255), NOT NULL)  
 - text (TEXT, NOT NULL)  
 - date (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP)  
 - isAutomated (TINYINT(1), DEFAULT 0)

- Χρησιμότητα: Αποθηκεύει τις ανακοινώσεις που δημιουργούνται από τους χρήστες.

## 3)messages

- Δομή:  
 - id (INT, AUTO\_INCREMENT, PRIMARY KEY)  
 - sender (VARCHAR(100), NOT NULL)  
 - sender\_id (INT, NOT NULL)  
 - subject (VARCHAR(255), NOT NULL)  
 - text (TEXT, NOT NULL)  
 - timestamp (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP)

- Χρησιμότητα: Αποθηκεύει τα μηνύματα που στέλνονται μέσω της φόρμας επικοινωνίας.

## 4)documents

- Δομή:  
 - id (INT, AUTO\_INCREMENT, PRIMARY KEY)  
 - title (VARCHAR(255), NOT NULL)  
 - description (TEXT, NOT NULL)  
 - file\_path (VARCHAR(255), NOT NULL)  
 - isAutomated (TINYINT(1), DEFAULT 0)

- Χρησιμότητα: Αποθηκεύει τα έγγραφα που ανεβαίνουν από τους χρήστες, συμπεριλαμβανομένων των μεταδεδομένων τους.

## 5)homework

- Δομή:  
 - id (INT, AUTO\_INCREMENT, PRIMARY KEY)  
 - student\_id(INT, NOT NULL)  
 - description (TEXT, NOT NULL)  
 -file\_path (VARCHAR(255), NOT NULL)  
 - title (VARCHAR(255), NOT NULL)  
 - submission\_date(TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP)

- Χρησιμότητα: Αποθηκεύει τις εργασίες των μαθητών, συμπεριλαμβανομένων των μεταδεδομένων τους και της ημερομηνίας υποβολής

*Αρχεία php:*

## index.php

- Λειτουργία: Η κύρια σελίδα του ιστότοπου. Παρέχει μια επισκόπηση και πρόσβαση σε άλλες ενότητες του ιστότοπου, όπως οι ανακοινώσεις και η είσοδος χρηστών.

- Επεξήγηση: Αυτό το αρχείο περιλαμβάνει τη βασική διάταξη και τη δομή πλοήγησης του ιστότοπου, επιτρέποντας στους χρήστες να πλοηγηθούν σε διάφορες ενότητες.

## login.php

- Λειτουργία: Διαχειρίζεται τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών. Παρουσιάζει μια φόρμα εισόδου στους χρήστες και επαληθεύει τα διαπιστευτήριά τους με τη βάση δεδομένων.

- Επεξήγηση: Εάν η είσοδος είναι επιτυχής, ο χρήστης ανακατευθύνεται στον αντίστοιχο πίνακα ελέγχου με βάση το ρόλο του. Εάν αποτύχει, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.

## logout.php

- Λειτουργία: Αποσυνδέει τον χρήστη από τη συνεδρία.

- Επεξήγηση: Αυτό το αρχείο καταστρέφει τη συνεδρία του χρήστη και τον ανακατευθύνει στη σελίδα εισόδου.

## users.php

- Λειτουργία: Διαχειρίζεται τις πληροφορίες χρηστών.

- Επεξήγηση: Αυτό το αρχείο περιλαμβάνει λειτουργίες για την ανάκτηση και εμφάνιση δεδομένων χρηστών, καθώς και την ενημέρωση προφίλ χρηστών.

## announcements.php

- Λειτουργία: Διαχειρίζεται τις ανακοινώσεις.

- Επεξήγηση: Περιλαμβάνει λειτουργίες για τη δημιουργία, ανάκτηση, ενημέρωση και διαγραφή ανακοινώσεων.

## config.php

- Λειτουργία: Περιλαμβάνει τις παραμέτρους σύνδεσης με τη βάση δεδομένων.

- Επεξήγηση: Αυτό το αρχείο ορίζει τις σταθερές για τη σύνδεση με τη βάση δεδομένων, όπως το όνομα του διακομιστή, το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και το όνομα της βάσης δεδομένων.

## contact.php

- Λειτουργία: Παρέχει μια φόρμα επικοινωνίας.

- Επεξήγηση: Επιτρέπει στους χρήστες να στείλουν μηνύματα ή αιτήματα επικοινωνίας, τα οποία αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων.

## documents.php

- Λειτουργία: Διαχειρίζεται τα έγγραφα.

- Επεξήγηση: Επιτρέπει στους χρήστες να ανεβάζουν, να κατεβάζουν και να διαχειρίζονται έγγραφα.

## homework.php

- Λειτουργία: Διαχειρίζεται τις εργασίες των μαθητών  
- Επεξήγηση: Αυτό το αρχείο επιτρέπει στους μαθητές να υποβάλλουν τις εργασίες τους και στους καθηγητές να τις διαχειρίζονται, περιλαμβάνοντας λειτουργίες όπως ανάκτηση, αξιολόγηση και διαγραφή εργασιών.