**Αναφορά**

**Φοιτητής:** Αθανάσιος Νοβατσίδης (ΑΕΜ: 4198)

**Ημερομηνία:** 29 Νοεμβρίου 2024

**Περιγραφή Υλοποίησης**

Η εργασία αφορά τη δημιουργία ενός δυναμικού ιστοχώρου για την υποστήριξη ενός προπτυχιακού μαθήματος. Ο ιστοχώρος περιλαμβάνει λειτουργίες διαχείρισης ανακοινώσεων, εργασιών, εγγράφων και χρηστών, καθώς και σύστημα επικοινωνίας μεταξύ φοιτητών και καθηγητών.

## Επεξήγηση Αρχείων PHP και HTML

1. **add\_announcement.php**: Παρέχει τη δυνατότητα στους καθηγητές να προσθέσουν νέες ανακοινώσεις μέσω φόρμας. Τα δεδομένα αποθηκεύονται στον πίνακα Anakainoseis.
2. **add\_document.php:** Δίνει τη δυνατότητα στους καθηγητές να ανεβάσουν αρχεία (PDF, σημειώσεις κλπ.) που αποθηκεύονται στον πίνακα Eggrafa.
3. **add\_homework.php:** Αρχείο που επιτρέπει την καταχώρηση νέων εργασιών στο σύστημα. Τα δεδομένα προστίθενται στον πίνακα Ergasies.
4. **add\_user.php:** Επιτρέπει τη δημιουργία νέων χρηστών (καθηγητές/φοιτητές) και την αποθήκευσή τους στον πίνακα Xristes.
5. **announcement.php:** Σελίδα που προβάλλει όλες τις ανακοινώσεις από τον πίνακα Anakainoseis.
6. **communication.php:** Περιλαμβάνει φόρμα επικοινωνίας για αποστολή email μέσω του αρχείου send\_email.php.
7. **delete\_announcement.php**: Επιτρέπει τη διαγραφή ανακοινώσεων με αναφορά στο ID της εγγραφής από τον πίνακα Anakainoseis.
8. **delete\_document.php:** Χρησιμοποιείται για τη διαγραφή εγγράφων από τον πίνακα Eggrafa.
9. **delete\_homework.php:** Αρχείο για τη διαγραφή εργασιών από τον πίνακα Ergasies.
10. **delete\_user.php**: Διαγραφή χρηστών από τον πίνακα Xristes μέσω του ID τους.
11. **documents.php:** Σελίδα που εμφανίζει τα διαθέσιμα έγγραφα που είναι αποθηκευμένα στον πίνακα Eggrafa.
12. **edit\_announcement.php:** Επιτρέπει την επεξεργασία ανακοινώσεων με βάση το ID από τον πίνακα Anakainoseis.
13. **edit\_document.php:** Δυνατότητα επεξεργασίας πληροφοριών για έγγραφα του πίνακα Eggrafa.
14. **edit\_homework.php:** Επεξεργασία εργασιών με αναφορά στο ID από τον πίνακα Ergasies.
15. **edit\_user.php:** Παρέχει δυνατότητα επεξεργασίας στοιχείων χρηστών στον πίνακα Xristes.
16. **home.php:** Αρχική σελίδα πλοήγησης του ιστοχώρου με συνδέσμους προς τις κύριες λειτουργίες.
17. **homework.php:** Παρουσιάζει τις εργασίες από τον πίνακα Ergasies με λεπτομέρειες παράδοσης.
18. **index.php:** Κεντρική σελίδα με σύστημα ελέγχου σύνδεσης χρηστών.
19. **logout.php:** Διαγράφει τη συνεδρία του χρήστη και αποσυνδέει τον χρήστη από το σύστημα.
20. **send\_email.php:** Επεξεργάζεται και αποστέλλει email που υποβάλλεται μέσω της φόρμας στο communication.php.
21. **users.php:** Προβάλλει όλους τους χρήστες (διαθέσιμο μόνο στους καθηγητές) από τον πίνακα Xristes.

## Επεξήγηση Πινάκων στη Βάση Δεδομένων

1. **Xristes:** Περιέχει τα στοιχεία των χρηστών του συστήματος:

* id (INTEGER, PRIMARY KEY): Μοναδικό ID χρήστη.
* onoma (TEXT): Όνομα χρήστη.
* eponymo (TEXT): Επώνυμο χρήστη.
* email (TEXT): Ηλεκτρονική διεύθυνση χρήστη.
* rolos (TEXT): Ο ρόλος του χρήστη ("Καθηγητής" ή "Φοιτητής").
* password (TEXT): Kωδικός πρόσβασης.

1. **Anakainoseis**: Αποθηκεύει τις ανακοινώσεις του μαθήματος :

* id (INTEGER, PRIMARY KEY): Μοναδικό ID ανακοίνωσης.
* Imerominia:Ημερομηνία
* thema (TEXT): Θέμα ανακοίνωσης.
* keimeno (TEXT): Περιεχόμενο της ανακοίνωσης.
* link (TEXT): Προαιρετικός σύνδεσμος σχετικός με την ανακοίνωση.

1. **Eggrafa:** Περιλαμβάνει πληροφορίες για τα διαθέσιμα έγγραφα:

* id (INTEGER, PRIMARY KEY): Μοναδικό ID εγγράφου.
* titlos (TEXT): Τίτλος του αρχείου.
* perigrafi (TEXT): Περιγραφή του αρχείου.
* arxeio (TEXT): Διαδρομή του ανεβασμένου αρχείου.

1. **Ergasies:** Πίνακας που περιέχει τις εργασίες:

* id (INTEGER, PRIMARY KEY): Μοναδικό ID εργασίας.
* stoxoi (TEXT): Στόχοι της εργασίας.
* ekfonisi (TEXT): Διαδρομή του αρχείου εκφώνησης.
* paradotea (TEXT): Περιγραφή των παραδοτέων.
* imerominia\_paradosis (TEXT): Ημερομηνία παράδοσης.

## Οδηγίες Πρόσβασης

**- Καθηγητής:**  
 - Username: nova.thanos@gmail.com  
 - Password: testing123

- **Φοιτητές:**  
 - Username: giannis@gmail.com  
 - Password: password123  
 - Username: maria@yahoo.com  
 - Password: password456

## Σύνδεσμος στον Ιστοχώρο

Ο ιστοχώρος είναι διαθέσιμος στον παρακάτω σύνδεσμο:  
<https://novatsidi.webpages.auth.gr/4198partB/>

Για την πρόσβαση στη βάση δεδομένων, χρησιμοποιείται το profile:

-Username: profileUSER

-Password: Testing1001@

Βέβαια αξίζει να σημειωθεί ότι , στα αρχεία που ανέβηκαν στο e-learning χρησιμοποιείται η διεύθυνση localhost ,έτσι ώστε όταν δημιουργήσετε τοπικά την βάση δεδομένων student4198partB (μέσω του κώδικα student4198partB.sql ) να λειτουγεί κανονικά στον υπολογιστή σας.