**Author:** Άγγελος Μάτιος **ID:** 3448

**Subject:** Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου

**Title:** Δυναμική ιστοσελίδα εκπαιδευτικού υλικού

**Database** usrnm:rooterpass: 132132

**Tutor** usrnm: [a1@gmail.com](mailto:a1@gmail.com) pass: 123

**Student** usrnm: [p1@gmail.com](mailto:p1@gmail.com) pass: 12345

**Δομή αρχείων**

Τα αρχεία είναι χωρισμένα ως εξής:

* Ένας φάκελος css που περιέχει όλα τα αρχεία css, ένα για κάθε σελίδα που δημιουργήθηκε.
* Ένας φάκελος homeworks και ένας ακόμη φάκελος documents που εκεί αποθηκεύονται τα αρχεία που ανεβάζει ο καθηγητής.
* Ο φάκελος includes περιέχει php scripts που καλούνται αυτόματα ανάλογα με τις επιλογές του χρήστη όταν περιηγείται στην ιστοσελίδα.
* Ο φάκελος photos περιέχει τις εικόνες που εμφανίζονται στην ιστοσελίδα.
* Τα υπόλοιπα αρχεία php που έχει η σελίδα δεν είναι σε κάποιον φάκελο.

**Σύνδεση χρηστών**

Αν ένας χρήστης δεν είναι συνδεδεμένος και δεν πατήσει «σύνδεση» δεν μπορεί να περιηγηθεί στην ιστοσελίδα πέρα από την αρχική (index.php). Οποιοδήποτε κουμπί και να πατήσει από το μενού θα τον οδηγήσει στη φόρμα σύνδεσης. Η φόρμα παίρνει το email και τον κωδικό του χρήστη και καλείται το script αρχείο login.inc.php. Αυτό το αρχείο θα ελέγξει αν υπάρχει ο χρήστης στη βάση δεδομένων ή θα δώσει το κατάλληλο σφάλμα (πχ αν δεν δοθεί είσοδος ή είναι λάθος ο κωδικός με την εντολή $\_GET[“error”]). Στη συνέχεια αφού συνδεθεί θα οδηγηθεί στην αρχική σελίδα και από εκεί περιηγείται κανονικά.

**Εμφάνιση μενού**

Στο μενού περιήγησης δεν υπάρχουν ιδιαίτερες αλλαγές. Έχει προστεθεί το κουμπί σύνδεση που οδηγεί στη φόρμα σύνδεσης και όταν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος αλλάζει το κουμπί και γράφει έξοδος. Αντίστοιχα και για κινητά, έχουν προστεθεί τα κατάλληλα εικονίδια από τo Bootstrap.

**Σύνδεση με Βάση**

Η σύνδεση με τη βάση γίνεται από το αρχείο database.php και αυτό το αρχείο καλείται κάθε φορά που πρέπει να γίνει μια πρόσβαση στη βάση δεδομένων είτε για επεξεργασία, είτε για διαγραφή, είτε για προσθήκη νέων δεδομένων. Πιο συγκεκριμένα, όταν ο χρήστης με την ιδιότητα tutor πατήσει προσθήκη/ επεξεργασία/ διαγραφή μιας ανακοίνωσης/ εγγράφου/ εργασίας πηγαίνει στο αρχείο new.announ.php/ edit.announ.php/ delete.announ.php (και αντίστοιχα για τα .doc.php και .hom.php). Μέσω αυτών των αρχείων καλούνται τα scripts που είναι μέσα στον φάκελο includes, δηλαδή τα αρχεία που πρόκειται να διαγράψουν κάτι από τη βάση δεδομένων.

**Icons**

Έχει προστεθεί στον φάκελο photos μια εικόνα που χρησιμοποιείται για εικονίδιο στον τίτλο κάθε καρτέλας. Για να γίνει αυτό η φωτογραφία έχει κατάληξη .ico.