

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΝΕΦΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΜΙΧΛΗ

ΑΣΚΗΣΗ 1

ΑΝΑΦΟΡΑ

Όνομα: Παύλος

Επώνυμο: Σωφρονίου

AM: 2015030129

Για την υλοποίηση της πρώτης προγραμματιστικής άσκησης στο front-end κομμάτι χρησιμοποιήθηκαν μόνο τα εργαλεία html, css και η γλώσσα javascript χωρίς έτοιμα templates από κάποια βιβλιοθήκη (π.χ bootstrap). Η υλοποίηση του back-end κομματιού έγινε εξ'ολοκλήρου στην γλώσσα PHP και χρησιμοποιήθηκαν τα πακέτα προγραμμάτων ελεύθερου λογισμικού από το xampp για το στήσιμο του server (apache) και της βάσης (MySQL), όπως υποδείχθηκε στην εκφώνηση της άσκησης.

Μέσα στον κεντρικό φάκελο βρίσκονται όλα τα PHP αρχεία που έχουν Front-end σκέλος και είναι ορατά στον χρήστη (δηλαδή περιλαμβάνουν html και css) ενώ μέσα στον φάκελο "includes" περιέχονται αρχεία με καθαρό PHP κώδικα που εκτελούν διάφορες συναρτήσεις και back-end λειτουργίες. Η εργασία είναι πλήρως ολοκληρωμένη ως προς τα ζητούμενα της άσκησης, οι μόνες μικρές τροποποιήσεις που έγιναν είναι οι εξής:

- Η βάση δεδομένων περιέχει όλους τους πίνακες όπως αναγράφονται στην εκφώνηση με την διαφορά ότι τα "ID" πεδία δεν είναι strings αλλά integers.
- Για τον χρήστη που προσπαθεί να μεταβεί σε κάποια ιστοσελίδα που δεν έχει δικαίωμα πρόσβασης, δεν γίνεται αναδρομολόγηση σε ειδική ιστοσελίδα, αλλά μεταφέρεται στην welcome.php με την επίδειξη σχετικού μηνύματος.
- Στο interface του χρήστη ο σύνδεσμος για την σελίδα owner.php και movies.php είναι ο ίδιος ("Movies" στο dropdown menu με αναδρομολόγηση που εξαρτάται ανάλογα με το ρόλο του καθενός, η πρόσβαση μέσω url για διαφορετικά roles έχει ληφθεί υπόψιν).
- Αν ο χρήστης δεν είναι confirmed από τον admin έχει μόνο πρόσβαση στην ιστοσελίδα welcome.php
- Δεν δίνεται σε κανέναν χρήστη η δυνατότητα δημιουργίας σινεμά (cinema table) οπότε θεωρείται ότι ο πίνακας δημιουργείται συμπληρωμένος όπως τον admin κατά την αρχικοποίηση της εφαρμογής.

Σημείωση!

Επειδή το password των χρηστών αποθηκεύεται με hashed μορφή στην βάση και δεν φαίνεται στο phpmyadmin, οι κωδικοί όλων των χρηστών στο backup αρχείο είναι: **123**