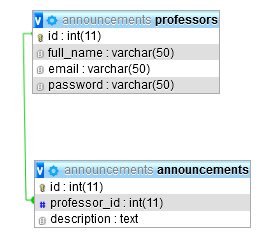
Δημιουργούμε στο PHPMyAdmin τη βάση δεδομένων με το παρακάτω σχήμα:



Στο backend έχουμε 3 αρχεία

Db.php: συνδέεται με τη βάση δεδομένων

Login.php: λαμβάνει με POST το email και τον κωδικό και φορτώνει τα στοιχεία του αντίστοιχου χρήστη αν υπάρχει και τα επιστρέφει ως JSON αντικείμενο, αλλιώς επιστρέφει {“result”:”error”}

Post\_announcement.php: λαμβάνει με POST το id του καθηγητή και το κείμενο της ανακοίνωσης και τα αποθηκεύει στη βάση. Αν δεν υπάρχει πρόβλημα, επιστρέφει {“result”:”ok”}, αλλιώς επιστρέφει {“result”:”error”}

Στο front-end έχουμε δύο HMTL αρχεία και τα αντίστοιχα javascript αρχεία.

Index.html: η αρχική που κάνουμε είσοδο. Δείχνει μια φόρμα με πεδία το email τον κωδικό.

Create\_announcement.html: δείχνει μια φόρμα για το κείμενο εισόδου.

Login.js: παίρνει τα δεδομένα της φόρμας και δημιουργεί ένα post ajax request στην login.php με τα δεδομένα να στέλνονται ως json αντικείμενο. Όταν η login.php επιστρέψει το αποτέλεσμα, αν είναι επιτυχές μεταβαίινει στην create\_announcement.html δίνοντας το id καθηγητή ως παράμετρο get.

create\_announcement.js: αρχικά παίρνει το id από το url και μετά το κείμενο της φόρμας και φτιάχνει ένα json αντικείμενο. Μετά δημιουργεί ένα post ajax request στην post\_announcement.php και όταν αυτή επιστρέψει το απαοτέλεσμα ενημερώνει το χρήστη για επιτυχία/αποτυχία με ένα alert.

Παράδειγμα:

Κάνουμε είσοδο ως [g@g.gr](mailto:g@g.gr) και κωδικό g. Είναι ο καθηγητής με id = 1, οπότε μεταφερόμαστε στην σελίδα create\_announcement.html?id=1. Γράφουμε μια ανακοίνωση και αυτή αποθηκεύεται στη βάση επιτυχώς.

