Ομάδα 12

Μέλη :

Αναστασία Γιαννάκη

Γεωργία Κούτη

Έλενα Θεοφάνους

Έλλη Παναγή

Μαρία Μασλιουκόβα Ιγκαρίεβνα

Παρασκευή Χριστοδούλου

**Περιγραφή Διεπαφής**:

Αρχικά εμφανίζεται στην οθόνη ένα παράθυρο που χρησιμοποιείται για την σύνδεση του χρήστη με την εφαρμογή. Έχουμε τρία είδη χρηστών: τον διαχειριστή, την γραμματέα και τους καθηγητές. Για τον διαχειριστή το username= admin και το password=SMA\_admin. Για την γραμματέα το username= secretary και το password=SMA\_secretary. Για τον καθηγητή το username= teacher και το password=SMA\_teacher. Όταν συνδεθεί ο χρήστης εμφανίζεται στην οθόνη μόνο οι λειτουργίες που μπορεί να έχει πρόσβαση ανάλογα με το ποιος είναι (δηλαδή ανάλογα με τα στοιχεία που έβαλε στην σύνδεση). Ακολούθως του εμφανίζεται ένα μενού και μπορεί να επιλέξει την λειτουργία που ο ίδιος επιθυμεί. Επίσης μπορεί να πάει πίσω επιλέγοντας το κουμπί back και να επιλέξει μια άλλη λειτουργία αν θέλει. Διαφορετικά αν θέλει να βγει από την εφαρμογή επιλέγει το κουμπί logout. Θα θέλαμε επίσης να διευκρινίσουμε ότι οι πίνακες που βάζουμε στην εφαρμογή δείχνουν το πώς θα φαίνονται στην γραφική διεπαφη τα δεδομένα που ζήτησε ο χρήστης . Ακόμη, η διεπαφή για τις λειτουργίες Expense,Exam & Result Management και Fees δεν είναι πλήρως υλοποιημένες. Η υλοποίηση της γραφικής διεπαφής της διαδικτυακής εφαρμογής έγινε με την χρήση του εργαλείου Axure οποίο είναι opensource.

**Περιγραφή λειτουργίας βάσης δεδομένων**:

Υλοποιήθηκαν οι λειτουργίες που αφορούν την λειτουργία της διαχείρισης των μαθητών. Έχει γίνει η λειτουργία καταχώρησης ενός νέου μαθητή, όπου ο χρήστης εισάγει όλα τα πεδία του μαθητή και ελέγχετε η μοναδικότητα του κωδικού του. Επίσης έχει γίνει η λειτουργία προβολής των μαθητών με βάση τον κωδικό του μαθητή ή με το ECDL\_LogBookNo ή με το όνομα του μαθητή στα αγγλικά ή στα ελληνικά ή με το επίθετο του μαθητή στα αγγλικά ή στα ελληνικά ή με το όνομα και επίθετο του μαθητή στα αγγλικά ή στα ελληνικά ή με τον αριθμό ταυτότητας του. Επίσης έγινε η λειτουργία αλλαγής των στοιχείων ενός μαθητή καθώς και η διαγραφή μαθητή με βάση τον κωδικό του μαθητή. Η βάση δεν έχει συνδεθεί ακόμα με την διεπαφή της διαδικτυακής εφαρμογής για αυτό παραδίδεται ο κώδικας που έχει γίνει μέχρι τώρα.