

ΥΣ08 Επικοινωνία
Ανθρώπου-Μηχανής
2019-2020
Άσκηση 3



Κωνσταντίνος Πασχόπουλος 1115201500127

Χρυσόστομος Ραμπίδης 1115201500205

Ημερομηνία: 15/1/2020

Εισαγωγή:

Σε αυτήν την εργασία κληθήκαμε να υλοποιήσουμε την νέα ιστοσελίδα του ΟΑΣΑ βασισμένοι στον σχεδιασμό που κάναμε στην δεύτερη εργασία του μαθήματος και τις αρχές σχεδιασμού ιστοχώρων που μάθαμε στο μάθημα.

Σχεδιασμός και Παραδοχές

Η ανάπτυξη έγινε με PHP, SQL, HTML, CSS, Javascript (με επιπλέον χρήση jQuery και Bootstrap). Για την υλοποίηση της εργασίας χρησιμοποιήσαμε το XAMPP σε Linux 18.04 LTS.

Οι λειτουργίες που αναπτύχθηκαν είναι οι εξής:

- Υπολογισμός Διαδρομής
- Εμφάνιση Δρομολογίων
- Αγορά εισιτηρίων σαν επισκέπτης ή μέσω λογαριασμού
- Σύνδεση/Εγγραφή/Επαναφορά κωδικού
- Πληροφορίες για ΑΜΕΑ
- Σελίδα διαχείρισης λογαριασμού
- Search Bar - Αναζήτηση
- FAQ - Σελίδα με πληροφορίες για βασικές υπηρεσίες

Στην αρχική σελίδα που υπάρχει ο υπολογισμός διαδρομής έχουμε βάλει ως sample διαδρομές τις:

- Μοναστηράκι - Ευαγγελισμός
- Ευαγγελισμός - Μοναστηράκι
- Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών - Ειρήνη

Στην εμφάνιση του δρομολογίου τα sample δρομολόγια που έχουμε βάλει είναι:

- M1
- M2
- 140
- 024
- Π1

Δοκιμαστικά στοιχεία χρηστών που μπορεί να χρησιμοποιήσει κανείς με την βάση μας, αν και μπορεί να δημιουργήσει κανείς νέους λογαριασμούς, είναι τα εξής:

1. Λογαριασμός 1
 - Card: 234567892345678
 - Password: pass
2. Λογαριασμός 2
 - Card: 1234567891234567
 - Password: pass

Η επικοινωνία μας έγινε μέσω μηνυμάτων και βίντεο κλήσεων, καθώς και με την χρήση του GitHub για το version control.

Οδηγίες εκκίνησης του xampp:

`$ cd /opt/lampp/` Αλλαγή τρέχοντος καταλόγου στον φάκελο που βρίσκεται το xampp

`$ sudo ./xampp start` Εκκίνηση του xampp σαν super user

Έπειτα μπορεί κανείς να πλοηγηθεί στην αρχική ιστοσελίδα του OASA μέσω ενός browser γράφοντας την IP του μηχανήματος στο οποίο τρέχει ο server:

`xxx.xxx.xxx.xxx/OASA-redesign/`

ή αν τρέχει στο ίδιο μηχάνημα:

`localhost/OASA-redesign/`

To link του GitHub: <https://github.com/chrysr/OASA-redesign>