

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ



ΥΣ08 - Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής  
Χειμερινό εξάμηνο 2019

Εργασία 3:  
Υλοποίηση του ιστοχώρου του ΟΑΣΑ

Ξανθοπούλου Μαρία – 1115 2014 00300  
Μήτρου Ιωάννης – 1115 2014 00108  
Μητράκης Γεώργιος – 1115 2014 00107

## **1.Παραδοτέα**

Στο συμπίεσμένο φάκελο που παραδώσαμε, εκτός από τό παρόν αρχείο (README.pdf), υπάρχουν όλα τα απαραίτητα αρχεία για τον ιστοχώρο, χωρισμένα σε φακέλους ανά ιστοσελίδα. Πιο συγκεκριμένα, τα πηγαία αρχεία (.php, .css, .js) για τη σελίδα της διαδρομής βρίσκονται σε έναν φάκελο, τα πηγαία αρχεία για τη σελίδα των δρομολογίων σε άλλο φάκελο κ.ο.κ. Επιπλέον, έχουμε έναν φάκελο images, όπου βρίσκονται όλες οι εικόνες που χρησιμοποιούνται από τις σελίδες (με path "images/...") και ένα αντίγραφο της βάσης με όνομα sdi1400107.sql .

## **2. Τι υλοποιήσαμε και με τι παραλλαγές**

Υλοποιήσαμε το σύνολο των ζητούμενων, με τη διαφορά πως δεν έχουμε ακριβώς μία βοηθητική/ενημερωτική σελίδα για τον ΟΑΣΑ. Την αντικαταστήσαμε με σελίδα FAQ, όπου βρίσκονται σημαντικές ερωτοαπαντήσεις και τοποθετήσαμε ένα τμήμα κειμένου στο footer.

### **Συγκεκριμένα :**

- Η αρχική σελίδα έχει στο επίκεντρο τα πιο σημαντικά για τις ομάδες χρηστών που επισκέπτονται τον ιστοχώρο, δηλαδή αναζήτηση για διαδρομή και τελευταίες απεργίες/νέα.
- Στην αναζήτηση για διαδρομή, αφού πληκτρολογήσει ο χρήστης αφετηρία και προορισμό, παρουσιάζεται μία βέλτιστη διαδρομή, η οποία ακολουθείται από τις υπόλοιπες.
- Στη σελίδα για Δρομολόγια έχουμε ενδεικτικά δρομολόγια για κάποια ενδεικτικά μέσα. Ουσιαστικά, δηλαδή, με την αναζήτηση ψάχνουμε για διαδρομές χρησιμοποιώντας συνδυασμό μέσων, ενώ στα δρομολόγια ο χρήστης μπορεί να κάνει browse λίστα δρομολογίων.
- Στη σελίδα ΑΜΕΑ έχουμε έναν πίνακα με pagination και φίλτρα, όπου ο χρήστης μπορεί γρήγορα και αποτελεσματικά να αναζητήσει τις στάσεις που έχουν κάποια υποστήριξη για ΑΜΕΑ
- Στη σελίδα "Εισιτήρια/AthenaCard", ο χρήστης μπορεί κανονικά να βάλει στο καλάθι εισιτήρια και να πληροφορηθεί για την AthenaCard.
- Η εγγραφή χρήστη και η είσοδος σε προφίλ λειτουργεί κανονικά! Το ίδιο και η έξοδος. Στις φόρμες εισόδου και εγγραφής υπάρχει input validation και κατάλληλο feedback.

Φροντίσαμε σε όλες τις ιστοσελίδες του ιστοχώρου να διατηρήσουμε την ευχρηστία, έχοντας breadcrumbs, input validation στη Φόρμα Εγγραφής, Συνέπεια στα Πρότυπα, Μινιμαλισμό σε όλες τις σελίδες και Ευελιξία στη χρήση του ιστοχώρου.

### **3.Ενδεικτικοί κωδικοί πρόσβασης για login και Παρατηρήσεις**

Για σύνδεση στην ιστοσελίδα λειτουργούν οι παρακάτω συνδυασμοί

- username: maryxan , password: 123456
- username: gmitr , password: 123456
- username: johnmi , password: johnmi

Στην εγγραφή, ο χρήστης μπορεί να δηλώσει δικαιούχος μειωμένου κομίστρου. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να πληκτρολογήσει έναν από τους 3 τρεις κωδικούς που είναι έγκυροι ( 1400300 , 1400107 , 1400108) .

#### **Άλλες σημαντικές Σημειώσεις και Παρατηρήσεις :**

- Για την λειτουργία των σελίδων και της βάσης χρησιμοποιήθηκε το XAMPP( και συγκεκριμένα apache και mysql).
- Για την υλοποίηση αξιοποιήσαμε templates από bootstrap 4 και w3schools.
- Οι ιστοσελίδες υλοποιήθηκαν με html και php , και μορφοποιήθηκαν με css. Επίσης χρησιμοποιήθηκε Javascript .