
SOA-BASED SOFTWARE DEVELOPMENT

Σύστημα Οργάνωσης Εκδρομών

1. Γενικές Πληροφορίες

Η εργασία θα αφορά στη δημιουργία ενός συστήματος διαχείρισης εκδρομών. Οι εκδρομές θα δημιουργούνται από ταξιδιωτικά γραφεία και οι πολίτες θα μπορούν να κλείνουν θέση σε αυτές, όσο επιτρέπει η χωρητικότητα της κάθε εκδρομής

2. Ρόλοι Χρηστών

- Πολίτης
- Ταξιδιωτικό Γραφείο

3. Οντότητες Συστήματος

Οντότητες που εμπλέκονται και οι ιδιότητές τους παρουσιάζονται παρακάτω. Οι οντότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να αλλάχθούν ή να προσθέσετε επιπλέον

Πολίτης (ΑΦΜ, Όνομα, Επώνυμο, Email, password)

Διαθέσιμες Εκδρομές (Ημερομηνία Έναρξης, Ημερομηνία Λήξης, Αναχώρηση Τόπος, Προορισμός Τόπος, Πρόγραμμα Εκδρομής (ως HTML κώδικας), Ταξιδιωτικό Γραφείο, Μέγιστος Αριθμός Συμμετοχών)

Ταξιδιωτικό Γραφείο (ΑΦΜ, Επωνυμία, Ιδιοκτήτης, password)

Κρατήσεις (Πολίτης, Εκδρομή)

4. Λειτουργίες

- Σύνδεση
- Εγγραφή Πολίτη ή Ταξιδιωτικού Γραφείου
- Προσθήκη Εκδρομής
- Αναζήτηση Εκδρομής (με πολλαπλά κριτήρια)
- Κράτηση Εκδρομής (κατόπιν ελέγχου διαθεσιμότητας)

70% Βαθμολογίας

- Δημιουργία Front-end

10% Βαθμολογίας

- Παρουσίαση Εργασίας (YouTube video + documentation)

20% Βαθμολογίας

Εργασίες χωρίς παρουσίαση ΔΕΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ