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 αλλαχθούν 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