SOA-BASED Software Development

# Σύστημα Αντιπροσωπείας Αυτοκινήτων

# 1. Γενικές Πληροφορίες

Η εργασία θα αφορά τη δημιουργία ενός συστήματος αντιπροσωπείας αυτοκινήτων. Οι αντιπροσωπίες αυτοκινήτων θα μπορούν να προσθέτουν αυτοκίνητα που έχουν προς πώληση / test drive. Και οι πολίτες θα μπορούν να αναζητούν αυτοκίνητα και να κλείνουν ραντεβού για test drive (όσο επιτρέπει το πρόγραμμα), καθώς και αγορά.

# 2. Ρόλοι Χρηστών

* Αντιπροσωπεία αυτοκινήτων
* Πολίτης

# 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)

**Αυτοκίνητο** (Μάρκα, Μοντέλο, Καύσιμο, Κινητήρας, Θέσεις, Τιμή, Επιπλέων Πληροφορίες, Αριθμός Αυτοκινήτων, Αντιπροσωπεία)

**Αντιπροσωπεία** (ΑΦΜ, Επωνυμία, Ιδιοκτήτης, password)

**Κρατήσεις** (Πολίτης, Αυτοκίνητο, Ημερομηνία, Χρόνος)

# 4. Λειτουργίες

* Σύνδεση
* Εγγραφή Πολίτη ή Αντιπροσωπείας
* Προσθήκη Αυτοκινήτου
* Ανανέωση Αριθμού Αυτοκινήτου (για ένα συγκεκριμένο μοντέλο)
* Αναζήτηση Αυτοκινήτου (με πολλαπλά κριτήρια)
* Κράτηση Test Drive (κατόπιν ελέγχου διαθεσιμότητας)
* Αγορά Αυτοκινήτου(κατόπιν ελέγχου διαθεσιμότητας)

70% Βαθμολογίας

* Δημιουργία Front-end

10% Βαθμολογίας

* Παρουσίαση Εργασίας (YouTube video + documentation)

20% Βαθμολογίας

Ομάδες:<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ch8gK8pTa1hBPsZozYj-nYdrpf8bsVtuzEGXhuYfd9M/edit?usp=sharing>

Εργασίες χωρίς παρουσίαση ΔΕΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ