



# Use Cases

Version 0.1

Last Modified :  
March 25, 2022

### Μέλη Ομάδας

Μεμελετζόγλου Χαρίλαος	1069364	st1069364@ceid.upatras.gr	4ο Έτος
Λέκκας Γεώργιος	1067430	st1067430@ceid.upatras.gr	4ο Έτος
Γιαννουλάκης Ανδρέας	1067387	st1067387@ceid.upatras.gr	4ο Έτος
Κανελλόπουλος Ιωακείμ	1070914	st1070914@ceid.upatras.gr	4ο Έτος

### Υπεύθυνοι Παρόντος Τεχνικού Κειμένου

Μεμελετζόγλου Χαρίλαος	Editor
Λέκκας Γεώργιος	Editor
Γιαννουλάκης Ανδρέας	Contributor
Κανελλόπουλος Ιωακείμ	Contributor

### Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Χρησιμοποιήθηκε το [Overleaf](https://www.overleaf.com/)<sup>1</sup> και το [TexStudio](https://www.texstudio.org/)<sup>2</sup> για την συγγραφή του  $\text{\LaTeX}$  κώδικα.

Για την δημιουργία του λογότυπου, χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο [Adobe Express](https://www.adobe.com/express/create/logo)<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup><https://www.overleaf.com/>

<sup>2</sup><https://www.texstudio.org/>

<sup>3</sup><https://www.adobe.com/express/create/logo>

## **Use Cases**

### **Use Case 1: Ανάρτηση Αγγελίας Πώλησης Μεταχειρισμένου Οχήματος**

1. Ο χρήστης επιλέγει " Ανάρτηση Αγγελίας "
2. Το σύστημα αποστέλλει στο email του χρήστη, έναν κωδικό ασφαλείας
3. Ο χρήστης εισάγει τον, απεσταλμένο από το σύστημα, κωδικό
4. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία επικοινωνίας του και την τοποθεσία του
5. Ο χρήστης εισάγει τον τίτλο της αγγελίας
6. Ο χρήστης εισάγει στοιχεία του οχήματος όπως μάρκα, μοντέλο, έτος κυκλοφορίας, χιλιόμετρα
7. Το σύστημα ελέγχει πως όντως κυκλοφορεί αντίστοιχο μοντέλο αυτοκινήτου στην αγορά
8. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη μια εκτίμηση της τιμής του οχήματος, με βάση την κατάστασή του και ρωτά τον χρήστη αν αποδέχεται την συγκεκριμένη τιμή
9. Ο χρήστης συναινεί στην προτεινόμενη τιμή
10. Ο χρήστης προσθέτει περιγραφή και περαιτέρω πληροφορίες για το όχημα
11. Ο χρήστης αναρτά φωτογραφίες του οχήματος
12. Το σύστημα δημιουργεί το 3D μοντέλο του οχήματος
13. Το σύστημα δημιουργεί την αγγελία και εμφανίζει μια προεπισκόπηση στον χρήστη
14. Ο χρήστης εγκρίνει την αγγελία και προχωρά στην δημοσίευσή της

### **Εναλλακτική Ροή 1**

1. Ο χρήστης εισάγει στοιχεία μη-υπαρκτού μοντέλου
2. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη σχετικά με τα λανθασμένα πεδία που έχει συμπληρώσει
3. Ο χρήστης προβαίνει στις απαραίτητες διορθώσεις και η Περίπτωση Χρήσης συνεχίζει από το βήμα 8 της βασικής ροής

### **Εναλλακτική Ροή 2**

1. Ο χρήστης εισάγει διαφορετικό κωδικό ασφαλείας από αυτόν που στάλθηκε στο email του
2. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη για το λάθος
3. Ο χρήστης εισάγει τον σωστό κωδικό ασφαλείας και η Περίπτωση Χρήσης προχωρά από το βήμα 4 της βασικής ροής

### **Εναλλακτική Ροή 3**

1. Ο χρήστης δεν συναινεί με την προτεινόμενη από το σύστημα τιμή πώλησης του οχήματος
2. Ο χρήστης εισάγει μια διαφορετική τιμή και η Περίπτωση Χρήσης συνεχίζει από το βήμα 10 της βασικής ροής

### **Εναλλακτική Ροή 4**

1. Ο χρήστης δεν εισάγει περιγραφή και λεπτομερές πληροφορίες για το όχημα
2. Το σύστημα προειδοποιεί τον χρήστη και τον προτρέπει να συμπληρώσει τα αντίστοιχα πεδία κειμένου
3. Ο χρήστης εισάγει τις απαραίτητες ελλείπουσες πληροφορίες και η Περίπτωση Χρήσης συνεχίζει από το βήμα 11 της βασικής ροής

### **Use Case 2: Προγραμματισμός Ελέγχου Οχήματος**

1. Ο χρήστης επιλέγει "Έλεγχος Οχήματος "
2. Ο χρήστης επιλέγει το πακέτο ελέγχου που επιθυμεί και την ημερομηνία και ώρα
3. Ο χρήστης εισάγει την περιοχή του
4. Το σύστημα ρωτά τον χρήστη αν επιθυμεί να επιλέξει ελεγκτή της αρεσκείας του ή να του προταθεί κάποιος αυτόματα με βάση την τοποθεσία του
5. Ο χρήστης επιλέγει να ορίσει αυτός τον ελεγκτή και εισάγει τα στοιχεία του

6. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία του οχήματος και επιλέγει αν επιθυμεί την έκδοση πιστοποιητικών εγγράφων σχετικά με την κατάσταση του οχήματος
7. Το σύστημα εμφανίζει την τελική τιμή του ελέγχου καθώς και την διάρκειά του
8. Ο χρήστης επιλέγει τον τρόπο πληρωμής και προχωρά στην πληρωμή
9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς κράτησης και αποστέλλει email στον χρήστη, με τα στοιχεία του ραντεβού και του ελεγκτή

### **Εναλλακτική Ροή 1**

1. Ο χρήστης εισάγει μη-υπαρκτό Ταχυδρομικό Κώδικα
2. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη με το κατάλληλο μήνυμα σφάλματος και τον προτρέπει να χρησιμοποιήσει την υπηρεσία Εντοπισμού Τοποθεσίας
3. Ο χρήστης ενεργοποιεί την υπηρεσία
4. Το σύστημα εντοπίζει τον χρήστη και η Περίπτωση Χρήσης προχωρά από το βήμα 4 της βασικής ροής

### **Εναλλακτική Ροή 2**

1. Ο χρήστης δεν εισάγει ελεγκτή και επιτρέπει στο σύστημα να του προτείνει ελεγκτές με βάση την τοποθεσία του
2. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με τους ελεγκτές που βρίσκονται στην περιοχή του χρήστη
3. Ο χρήστης επιλέγει ελεγκτή και η Περίπτωση Χρήσης συνεχίζει από το βήμα 6 της βασικής ροής

### **Use Case 3: Αναζήτηση Ανταλλακτικού**

1. Ο χρήστης επιλέγει στο μενού της εφαρμογής την κατηγορία “Ανταλλακτικά”
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη μια οθόνη με πολλαπλά πεδία και φίλτρα

3. Ο χρήστης περιορίζει την αναζήτηση του τοποθετώντας το είδος του οχήματος, την μάρκα, το μοντέλο, τον κατασκευαστή, το εύρος τιμών, αν το ανταλλακτικό είναι καινούργιο ή μεταχειρισμένο
4. Το σύστημα τον κατευθύνει σε μια καινούργια οθόνη που περιέχει μια λίστα αγγελιών και μια σύνοψη των περιεχομένων τους
5. Ο χρήστης επιλέγει την αγγελία της αρεσκίας του
6. Αποφασίζει αν θα αγοράσει ή όχι το ανταλλακτικό και πατάει το κουμπί των στοιχείων επικοινωνίας του πωλητή
7. Το σύστημα τον ρωτάει με ένα αναδυόμενο παράθυρο αν θέλει να τοποθετήσει την αγγελία στο ωσηλίστ
8. Ο χρήστης επικοινωνεί με τον πωλητή για τα διαδικαστικά χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας που υπάρχουν στην αγγελία
9. Επιστρέφει στο αρχικό μενού

### **Εναλλακτική Ροή**

1. Ο χρήστης δεν εισάγει χαρακτηριστικά για το ανταλλακτικό που επιθυμεί να αγοράσει
2. Το σύστημα του εμφανίζει ανταλλακτικά για όλες τις κατηγορίες και μάρκες αυτοκινήτων και προχωρά από το βήμα 4 της βασικής ροής