



Project Description

Version 0.1

15 Μαρτίου 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	Peer Reviewer
Κανελλόπουλος Ιωακείμ	Peer Reviewer

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Χρησιμοποιήθηκε το **Overleaf**¹ και το **TexStudio**² για την συγγραφή του \LaTeX κώδικα.

Για την δημιουργία του λογότυπου, χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο **Adobe Express**³.

¹<https://www.overleaf.com/>

²<https://www.texstudio.org/>

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

Περιγραφή Έργου

Θεωρούμε πως μια μεγάλη πολυεθνική που δραστηριοποιείται στον χώρο των ασφαλειών για οχήματα, επιθυμεί να δημιουργήσει μια νέα πλατφόρμα, με όνομα *CarBazaar*, στην οποία θα διεξάγονται αγοραπωλησίες αυτοκινήτων. Μέσω διαγωνισμού που διεξήχθη, η ομάδα μας ανέλαβε να αναπτύξει την εν λόγω εφαρμογή.

Το **CarBazaar** είναι μια εφαρμογή μέσω της οποίας διεξάγονται αγοραπωλησίες αυτοκινήτων.

Συγκεκριμένα, ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει αυτοκίνητα είτε με βάση τον τίτλο του μοντέλου είτε με βάση την μάρκα, το έτος κυκλοφορίας κλπ, αλλά και να αποθηκεύσει αυτοκίνητα της αρέσκειάς του σε μια wishlist, επιτρέποντας, έτσι, στην εφαρμογή να του προτείνει παρόμοια αυτοκίνητα στο μέλλον. Ακόμη, υπάρχει δυνατότητα να δημιουργήσει μια αγγελία πώλησης ενός δικού του οχήματος αλλά και να δει αγγελίες οχημάτων αναρτημένες από άλλους χρήστες. Τέλος, με βάση την τοποθεσία του χρήστη, η εφαρμογή μπορεί να εντοπίσει κοντινές αντιπροσωπείες οχημάτων.

Στην πλατφόρμα, πωλούνται και μεταχειρισμένα αλλά και καινούρια αυτοκίνητα. Στην πρώτη περίπτωση, ο πωλητής μπορεί να είναι είτε ιδιώτης είτε μια αντιπροσωπεία, ενώ στην δεύτερη περίπτωση, ο πωλητής είναι αποκλειστικά και μόνο μια αντιπροσωπεία.

Επίσης, συμμετέχουν και ελεγκτές οι οποίοι μπορούν να μισθωθούν από τον χρήστη, με σκοπό τον έλεγχο της κατάστασης του οχήματος το οποίο ενδιαφέρεται να αγοράσει ο χρήστης.

Ακόμα, υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς ενός οχήματος στην περιοχή του αγοραστή, μέσω μίσθωσης μεταφορέα, που αποτελεί και την τελευταία κατηγορία χρήστη της πλατφόρμας.

Τέλος, μέσω της εφαρμογής οι χρήστες μπορούν να ανταλλάσουν μηνύματα, για την ομαλή διεξαγωγή των συναλλαγών.

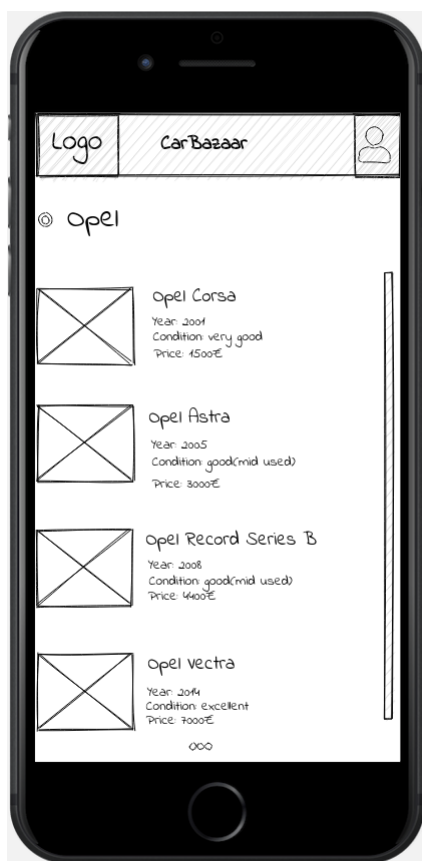
Mockup Screens



(a) User Login Screen



(β) User Dashboard



(α) Αποτελέσματα Αναζήτησης



(β) Πληροφορίες Αυτοκινήτου

Σχήμα 1: Wireframes για τον χρήστη Πελάτη