Project Description

*Project-Description-v1.0*

***CaRent***



*Συνεργάτες*

Αθανάσιος Τάσης 1093503

Θεόφραστος Παξιμάδης 1093460

Κωνσταντίνος Αναστασόπουλος 1093320

Σταύρος Μπαντζής 1097449

Χαράλαμπος Αναστασίου 1093316

Ρόλοι – Καταμερισμός Εργασίας

Το project description έγραψε ο Αναστασόπουλος Κωνσταντίνος, ενώ στον έλεγχο και τη διόρθωσή της συμμετείχαν τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας.

Αλλαγές

Η περιγραφή της εφαρμογής δεν άλλαξε κατά την διάρκεια ανάπτυξης του πρότζεκτ.

Περιγραφή Εφαρμογής

Η εφαρμογή με τίτλο *CaRent*, αφορά ένα web, peer to peer σύστημα μίσθωσης οχημάτων. Υποστηρίζει δύο είδη χρηστών, απλούς χρήστες και διαχειριστές. Στους απλούς χρήστες, δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας λογαριασμού και εισόδου στο σύστημα. Αφού γίνει η είσοδος, το σύστημα υποδέχεται το χρήστη με το χάρτη της περιοχής του. Ο χρήστης βλέπει pins με αγγελίες πάνω στο χάρτη. Μπορεί να αναζητήσει βάσει τοποθεσίας και να εφαρμόσει φίλτρα, ώστε να προβάλλονται μόνο οι αγγελίες που τον ενδιαφέρουν. Αντίστοιχη λειτουργία έχει και το μενού αγγελιών που ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει με φίλτρα συγκεκριμένα οχήματα. Είτε ο χρήστης ψάχνει στο χάρτη, είτε στο μενού αγγελιών, η επιλογή συγκεκριμένης αγγελίας τον οδηγεί στην περιγραφή της αγγελίας, από την οποία μπορεί να ακολουθήσει η αίτηση μίσθωσης. Αν ο χρήστης επιλέξει τη μίσθωση του οχήματος, στέλνεται ειδοποίηση στον ιδιοκτήτη του. Οποιοσδήποτε ιδιοκτήτης μπορεί να ανεβάσει το όχημά του στο σύστημα για μίσθωση. Αν ο ιδιοκτήτης αποδεχτεί την αίτηση του ενδιαφερόμενου, η συναλλαγή ολοκληρώνεται. Η εφαρμογή κρατάει προμήθεια από τους ιδιοκτήτες κατά τη συναλλαγή, εκτός αν έχουν επιλέξει ένα συνδρομητικό πακέτο, το οποίο απαιτεί την καταβολή χαμηλού μηνιαίου αντιτίμου, ώστε η εφαρμογή να μην κρατήσει ή να κρατήσει χαμηλότερη προμήθεια. Όλοι οι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν και να ακυρώσουν τις αγγελίες που οι ίδιοι ανέβασαν αλλά και να αξιολογήσουν ή να αναφέρουν μισθώσεις οχημάτων άλλων ιδιοκτητών με τους οποίους συνεργάστηκαν στο παρελθόν. Επίσης όλοι οι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν τα στοιχεία του λογαριασμού τους. Στους διαχειριστές, δίνεται η δυνατότητα να δουν στατιστικά σχετικά με τις μισθώσεις χρηστών και να τα εξάγουν ως αρχεία. Επίσης μπορούν να ελέγξουν αναφορές χρηστών, και αν κρίνουν απαραίτητο να απενεργοποιήσουν κακόβουλους λογαριασμούς και να κάνουν επιστροφές χρημάτων.

Κατανομή Προσπάθειας

Η προσπάθεια όλων των μελών της ομάδας ήταν ισοδύναμη.