



Park Your Car

Domain-Model-v0.3

Ακαδημαϊκό Έτος: 2022-23

Συγγραφείς:

**ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΑΛΟΥΜΠΗΣ ΠΩΡΓΟΣ
ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΡΙΣΤΕΛ ΝΤΟΥΛΑΪ**

ΤΑ ΜΕΛΗ:

ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΜ 1059594 6^ο Έτος

ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΜ:1067487 5^ο Έτος

ΠΑΛΟΥΜΠΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΜ 1069366 5^ο Έτος

ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΜ 1041934 9^ο Έτος

ΚΡΙΣΤΕΛ ΝΤΟΥΛΑΪ ΑΜ 1064498 7^ο Έτος

Περιεχόμενα

| | |
|-----------------------------------|---|
| Domain Model | 4 |
| Classes | 5 |
| Domain Model Diagram | 6 |
| Εργαλεία Σύνταξης | 7 |

Domain Model

Αναλύοντας την εφαρμογή, σύμφωνα με τις λειτουργίες της, καταγράφηκαν τα παρακάτω:

Διαχειριστής
Ανώνυμος Χρήστης
Μέλος χρήστης
Πληρωμή
Τρόποι πληρωμής
Στοιχεία Πληρωμής
Ποσό Πληρωμής
Stars
Σχόλια
Κατηγορίες εξυπηρέτησης
Χώρος στάθμευσης
Διεύθυνση χώρου στάθμευσης
Χάρτης
Αξιολόγηση
Κράτηση
Αίτημα κράτησης
Αποδοχή
Μήνυμα
Απόσταση
Διάρκεια
Μέλος
Ειδοποίηση
Ιστορικό
Επικοινωνία

Classes

User: Η οντότητα αυτή περιέχει τις ιδιότητες κάθε χρήστη του συστήματος, όπως email, κωδικός πρόσβασης, όνομα, επώνυμο.

Admin: Η οντότητα αυτή περιέχει τις ιδιότητες του administrator, όπως email, κωδικός πρόσβασης, όνομα, επώνυμο.

Parking Area: Η οντότητα αυτή περιέχει τις ιδιότητες κάθε χώρου στάθμευσης. Γεωγραφικές συντεταγμένες του χώρου στο χάρτη, διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης, Ημερομηνία τελευταίας καταχώρησης θέσεων.

Review: Η οντότητα αυτή περιέχει τις ιδιότητες κάθε αξιολόγησης ενός χώρου στάθμευσης, όπως τα Μου αρέσει, Δεν μου αρέσει καθώς και σχόλιο αν άφησε.

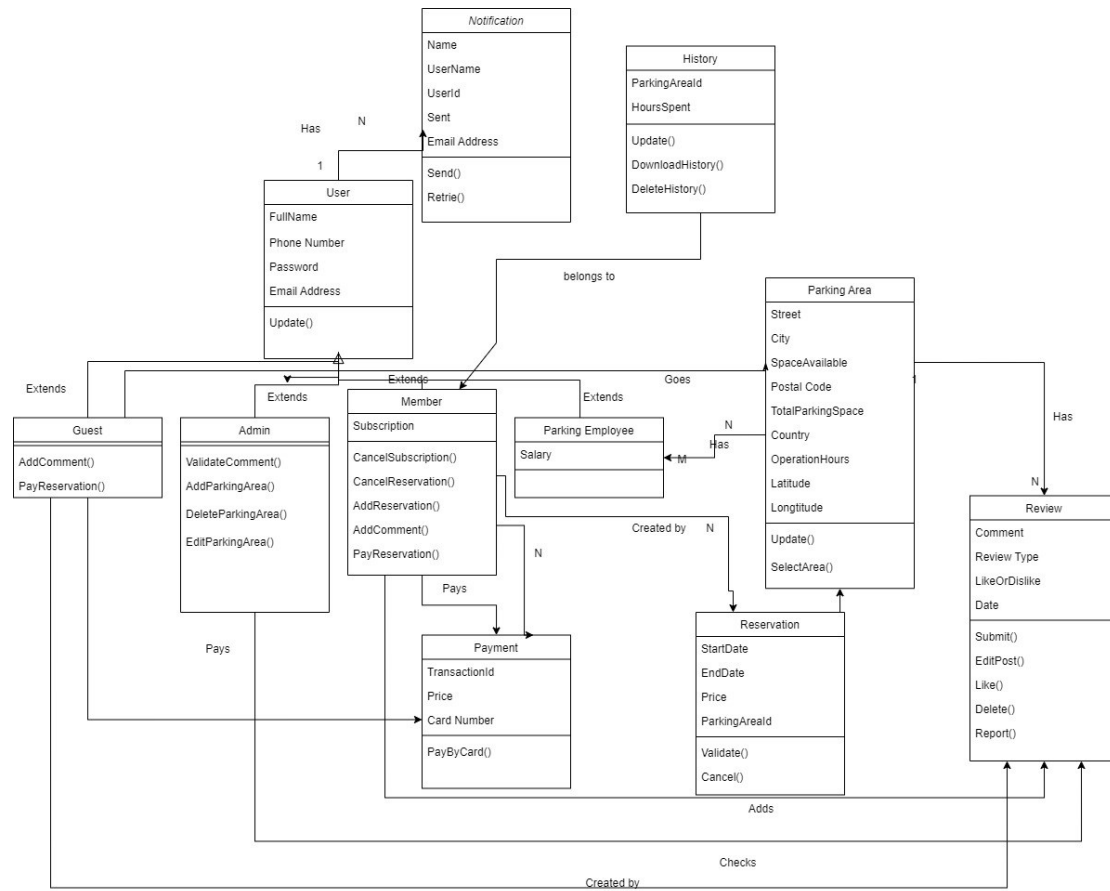
Reservation: Η οντότητα αυτή περιέχει τις ιδιότητες κάθε κράτησης μίας θέσης σε ένα χώρο στάθμευσης, όπως την πιθανή ημερομηνία/ώρα που θα φτάσει ο πελάτης με το όχημα, τις ώρες/ημέρες που θέλει να κλείσει την θέση στάθμευσης.

Payment: Η οντότητα αυτή περιέχει ιδιότητες όπως τρόπος πληρωμής, στοιχεία πληρωμής, ποσό πληρωμής αν ο χρήστης θέλει να προπληρώσει την κράτηση.

History: Η οντότητα αυτή περιέχει ιδιότητες όπως τους χώρους στάθμευσης που επισκέφθηκε ένας χρήστης, την διάρκεια που άφησε το όχημα του.

Notification: Η οντότητα αυτή περιέχει ιδιότητες όπως αν στάλθηκε μια ειδοποίηση, ποιον αφορά, πότε δημιουργήθηκε και το κείμενο που θα σταλθεί.

Domain Model Diagram



Εργαλεία Σύνταξης

Για την σύνταξη του παρόντος τεχνικού χρησιμοποιήθηκε το :
Microsoft Word 2016

Για την δημιουργία των του logo χρησιμοποιήθηκε το:
Free Logo Maker - Create a Logo in Seconds - Shopify

Για τη δημιουργία του Domain Model Diagram χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο
<https://app.diagrams.net/>