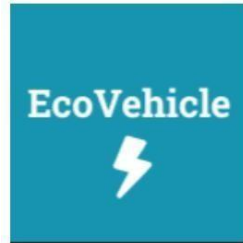


Class-diagram



Τίτλος Έργου: EcoVehicle

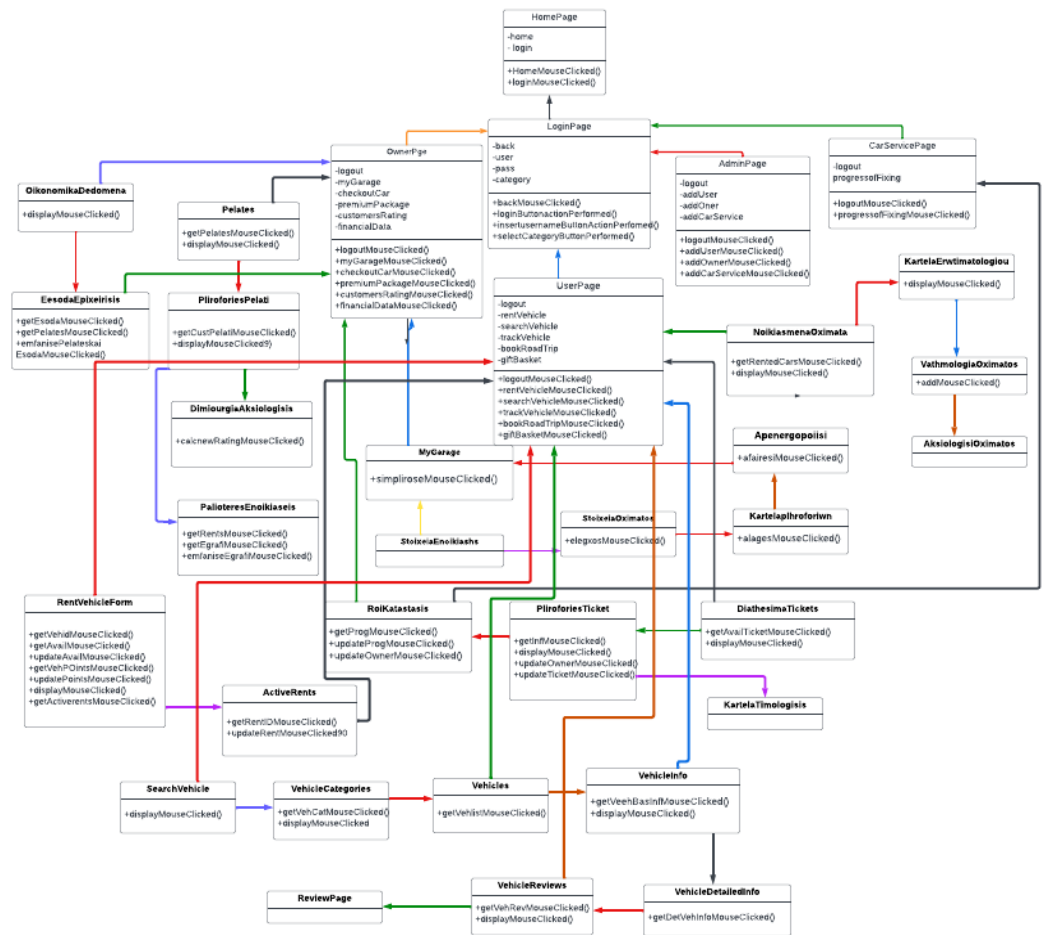
Σύνθεση Ομάδας

Μέλος	ΑΜ	Έτος
Κωνσταντοπούλου Νεφέλη-Ελένη	1059628	5 ^ο
Ευαγγελάτος Νίκος	1040746	12 ^ο
Κορακοβούνης Νίκος	1058128	6 ^ο
Πετσάβα Έλλη	1054387	6 ^ο

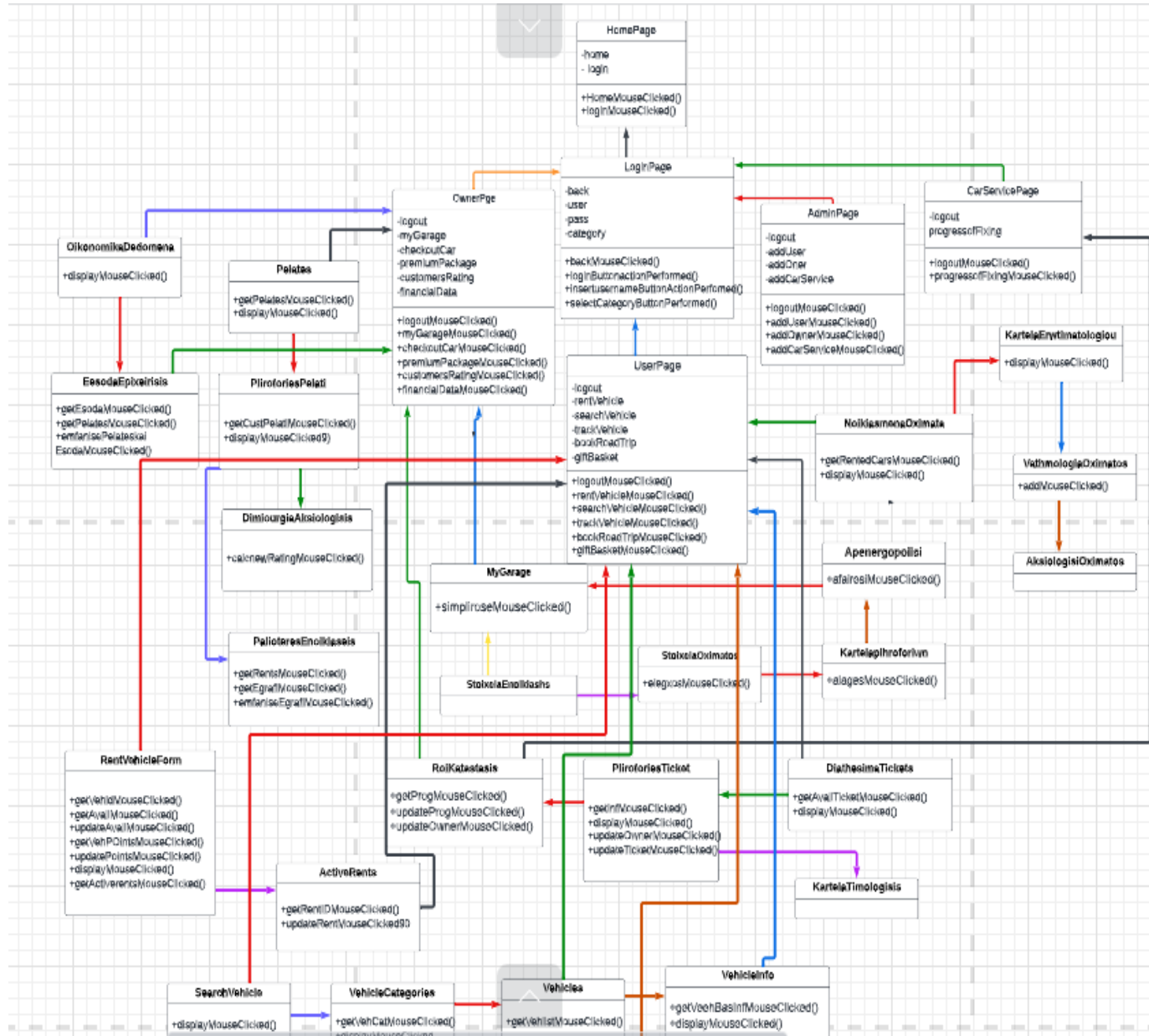
Class Diagram

Το Class Diagram είναι η επέκταση του Domain Model που είχαμε δημιουργήσει, πάνω στο οποίο προσθέσαμε τις μεθόδους που αντιστοιχούν στον κώδικα που έχουμε ήδη υλοποιήσει και που θα υλοποιήσουμε αργότερα.

Για τη δημιουργία του Class-Diagram χρησιμοποιήθηκε το site Ludichart.



Για να φαίνονται καλύτερα οι κλάσεις και οι μέθοδοι, παραθέτουμε 2 screenshot από το παραπάνω διάγραμμα:



OwnerPage: Η οθόνη του Owner με όλες τις λειτουργίες.

- CustomersRating: Η σελίδα όπου ο Owner προσθέτει κριτική για τον πελάτη(User).
- PremiumPackage: Η σελίδα όπου ο Owner βλέπει την λίστα με τους Premium Users.
- CheckoutCar: Η σελίδα όπου ο Owner έπειτα από ελέγχους δέχεται πίσω το όχημα από

τον πελάτη(User)

- MyGarage: Η σελίδα όπου ο Owner βλέπει τα οχήματα του.

UserPage: Η οθόνη του πελάτη με όλες τις λειτουργίες της.

- SearchVehicles: Η οθόνη όπου ο πελάτης αναζητά οχήματα.
- RentVehicles: Η οθόνη όπου ο πελάτης πραγματοποιεί την ενοικίαση ενός οχήματος.
- TrackMyVehicle: Η σελίδα όπου ο πελάτης εντοπίζει την τοποθεσία του οχήματος που έχει ενοικιάσει.
- BookRoadTrip: Η σελίδα όπου ο πελάτης κλείνει ένα οργανωμένο ταξίδι.
- GiftBasket: Η σελίδα όπου ο πελάτης επιβραβεύεται από την εφαρμογή για τις αγορές του.

CarService: Η οθόνη του Συνεργείου με όλες τις λειτουργίες της.

- ProgressOfFixing: Η σελίδα του συνεργείου για την πορεία της επιδιόρθωσης ενός ενοικιαζόμενου οχήματος.

AdminPage: η οθόνη του διαχειριστή με όλες τις λειτουργίες της.

AddUser: η σελίδα όπου ο διαχειριστής μπορεί να προσθέσει κάποιο πελάτη.

AddOwner: η σελίδα όπου ο διαχειριστής μπορεί να προσθέσει κάποιον ιδιοκτήτη.

AddCarService: η σελίδα όπου ο διαχειριστής μπορεί να προσθέσει μηχανικό.

