

Παρουσίαση Project

Ομάδα 49

Θεοχάρης Λάμπας

Περιγραφή μικρόκοσμου (I)

Η κύρια χρήση της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η διασύνδεση ιδιοκτητών ηλεκτρικών αυτοκινήτων (ev), με σταθμούς επαναφόρτισης σε όλη την Ελλάδα.

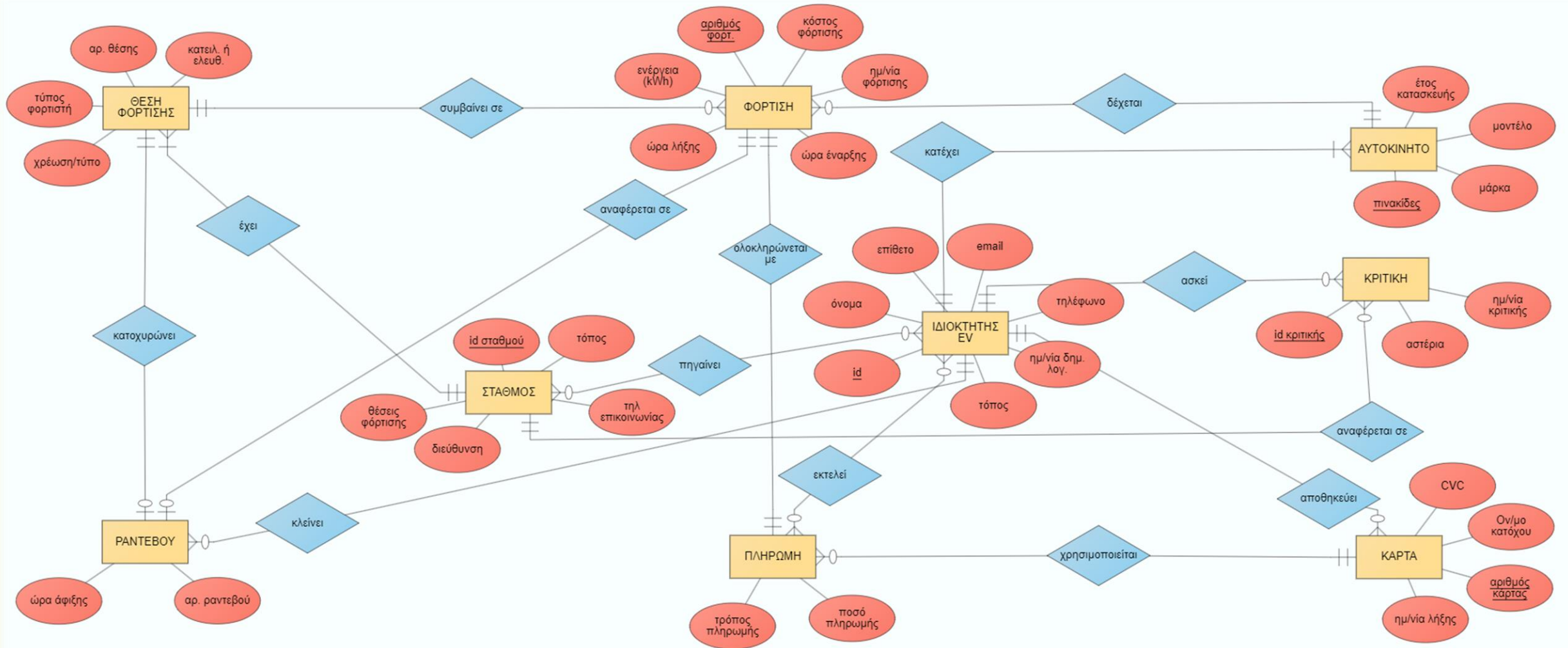
Κατά την χρήση της εφαρμογής, ο ιδιοκτήτης ev δημιουργεί έναν λογαριασμό δίνοντας κάποια στοιχεία του, όπως ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο και email, αλλά και πληροφορίες για το/α αυτοκίνητό/ά του.

Περιγραφή μικρόκοσμου (II)

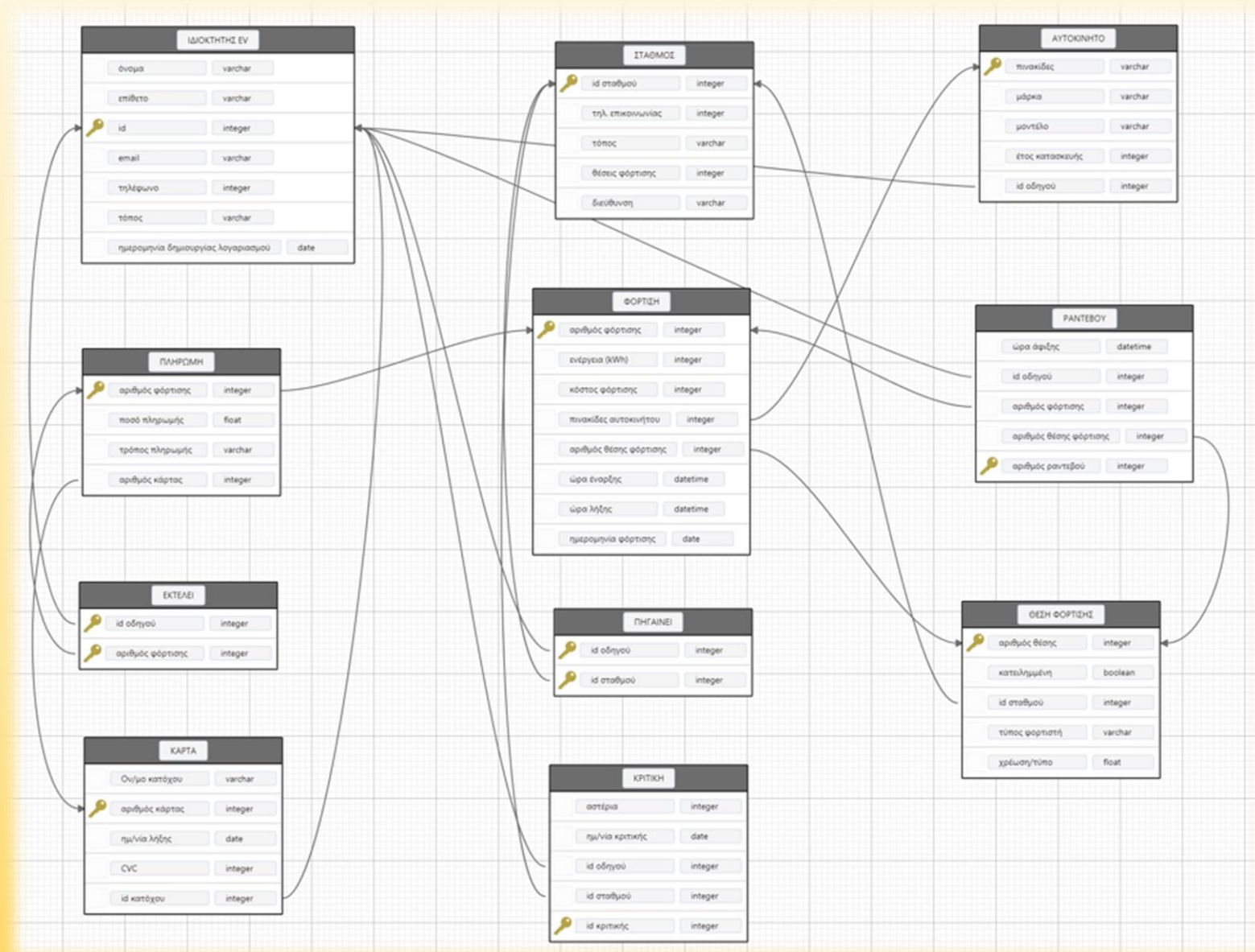
Στην συνέχεια, ο ιδιοκτήτης εν επιλέγει έναν σταθμό για την φόρτιση του αυτοκινήτου του και αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση, έχει την δυνατότητα να πληρώσει μέσω της εφαρμογής, κάνοντας χρήση μίας από των καρτών που πιθανόν να έχει αποθηκεύσει αλλά και να ασκήσει κριτική στον σταθμό τον οποίο επισκέφθηκε.

Ο ιδιοκτήτης εν έχει επίσης την δυνατότητα να κλείσει ραντεβού για φόρτιση σε έναν συγκεκριμένο σταθμό και η εφαρμογή φροντίζει να του παρέχει μια θέση φόρτισης την μέρα και ώρα της αρεσκείας του, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες.

Διάγραμμα οντοτήτων-συσχετίσεων



Σχεσιακό Μοντέλο



Παράδειγμα Λειτουργίας Προγράμματος

```
1 - driver
2 - car
3 - appointments
4 - stations
5 - cards
6 - exit
```

```
choose mode:
```

```
choose mode: 1
```

```
1 - insert driver
2 - delete driver
3 - edit driver
4 - go back
```

```
choose mode: |
```

```
choose mode: 2
give your id: 99
your card is: ZB0 4671
```

```
1 - insert car
2 - delete car
3 - edit car
4 - view details
5 - go back
```

```
choose mode: |
```

```
choose mode: 3
give your id: 99
```

```
you have not booked any appointments...
```

```
1 - insert new appointment
2 - go back
```

```
choose mode: |
```

```
choose mode: 4
```

```
1 - view all stations
2 - search for nearby stations
3 - go back
```

```
choose mode:
```

```
choose mode: 5
give your id: 99
```

```
no card has been inserted...
```

```
1 - insert card
2 - go back
```

```
choose mode:
```

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!