



ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ	Αρμενάκης Νικόλαος	Καραΐσκος Κωσταντίνος	Τσαβολάκη Γεωργία
ΑΜ	107496	1072636	1072514
EMAIL	up1072496@upnet.gr	up1072636@upnet.gr	up1072514@upnet.gr
ΕΤΟΣ	4 ^ο	4 ^ο	4 ^ο

Domain-model

Κλάσεις:

- Ρυθμίσεις
- Χρήστης
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης
- Χάρτης
- Τοποθεσία
- Αναφορές
- Λίστα Αγαπημένων Τοποθεσιών
- Μέσα μεταφοράς: Μετρό, Ταξί, Λεωφορεία
- Αγορά εισιτηρίου
- Κάρτα
- Forum – News Feed
- Δημοσιεύσεις

Ρυθμίσεις: Οντότητα που περιλαμβάνει ιδιότητες όπως ενεργοποίηση ειδοποιήσεων, τοποθεσίας, αλλαγή γλώσσας,

Χρήστης: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες, κάθε χρήστη της εφαρμογής, όπως Όνομα χρήστη, λίστα αγαπημένων τοποθεσιών.

Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης: Οντότητα που περιλαμβάνει τα τηλέφωνα υπηρεσιών εκτάκτου ανάγκης, όπως Αστυνομία, Πυροσβεστική και Νοσοκομείο.

Χάρτης: Οντότητα που αντιστοιχεί στους χάρτες και εμπεριέχει τοποθεσίες περιστατικών που έχει γίνει κάποια αναφορά, τοποθεσίες στη λίστα αγαπημένων του χρήστη.

Τοποθεσία: Οντότητα που αντιστοιχεί στην τοποθεσία που έχει δηλωθεί σε μία αναφορά, και την τοποθεσία του χρήστη.

Αναφορές: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε αναφοράς όπως τοποθεσία, ημερομηνία, είδος και επικινδυνότητα περιστατικού.

Λίστα αγαπημένων τοποθεσιών: Ειδικότερη περίπτωση τοποθεσίας που περιλαμβάνει τις αγαπημένες τοποθεσίες που έχει επιλέξει χρήστης.

Μέσα μεταφοράς: Οντότητα που περιλαμβάνει τα διαθέσιμα μέσα μεταφοράς ενός χρήστη, για αστική μετακίνηση.

Αγορά εισιτηρίου: Οντότητα που περιέχει το είδος του εισιτηρίου, και το τελικό ποσό πληρωμής.

Κάρτα: Οντότητα που περιλαμβάνει τα στοιχεία της κάρτας με την οποία θα γίνει η πληρωμή.

Forum - News feed: Οντότητα που περιλαμβάνει τα Post ειδήσεων που ανεβάζουν οι χρήστες.

Posts: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες όπως τίτλο, σώμα και οπτικό αρχείο κάθε ανάρτησης που έχει γίνει στο Forum – News feed.