



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

Αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν:

v0.2

- Προσθέσαμε σε κάθε κλάση τα απαιτούμενα attributes και τις μεθόδους που θα χρησιμοποιήσουμε.
- Αναβαθμίσαμε το διάγραμμα του Domain Model με τα αντίστοιχα attributes σε κάθε κλάση.

v0.3

- Επανασχεδάσαμε το διάγραμμα του Domain Model με τις καινούργιες κλάσεις και μεθόδους που προέκυψαν από την διόρθωση των Robustness.

v0.3

- Η έκδοση v1.0 είναι ίδια με την έκδοση v0.3.

Domain Model v1.0

User Interface: Οντότητα η οποία περιλαμβάνει τις λειτουργίες που αφορούν το περιβάλλον της εφαρμογής.

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

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

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

Ρυθμίσεις: Οντότητα που περιλαμβάνει ιδιότητες που αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εφαρμογής, όπως η ενεργοποίηση ειδοποιήσεων, της τοποθεσίας και η αλλαγή γλώσσας.

Λίστα αγαπημένων: Οντότητα που περιλαμβάνει τις αγαπημένες τοποθεσίες που έχει επιλέξει χρήστης.

Χρήστης: Οντότητα που περιλαμβάνει τα στοιχεία, κάθε χρήστη της εφαρμογής.

Συνεδρία Χρήστη: Οντότητα που αφορά την κατάθεση της σύνδεσης του χρήστη στην εφαρμογή.

Υπηρεσία: Οντότητα που συγκεντρώνει τις πληροφορίες για τις υπηρεσίες εκτάκτου ανάγκης, όπως το τηλέφωνο.

Εφαρμογή Κοινοποίησης: Οντότητα που σχετίζεται με την κοινοποίηση της τοποθεσίας του χρήστη με άλλες εφαρμογές.

News feed: Οντότητα στην οποία ανεβαίνουν οι διάφορες αναρτήσεις χρηστών.

Ανάρτηση: Οντότητα η οποία περιέχει το περιεχόμενο και τους ελέγχους σχετικά με την ανάρτηση του χρήστη, όπως τίτλος, περιεχόμενο, έλεγχοι μήκους κειμένου.

Μέσο μεταφοράς: Οντότητα που περιλαμβάνει τα διαθέσιμα μέσα μεταφοράς ενός χρήστη, για την μετακίνησή του.

Μετρό: Οντότητα που περιλαμβάνει λειτουργίες του Μετρό, όπως οι διαδρομές του.

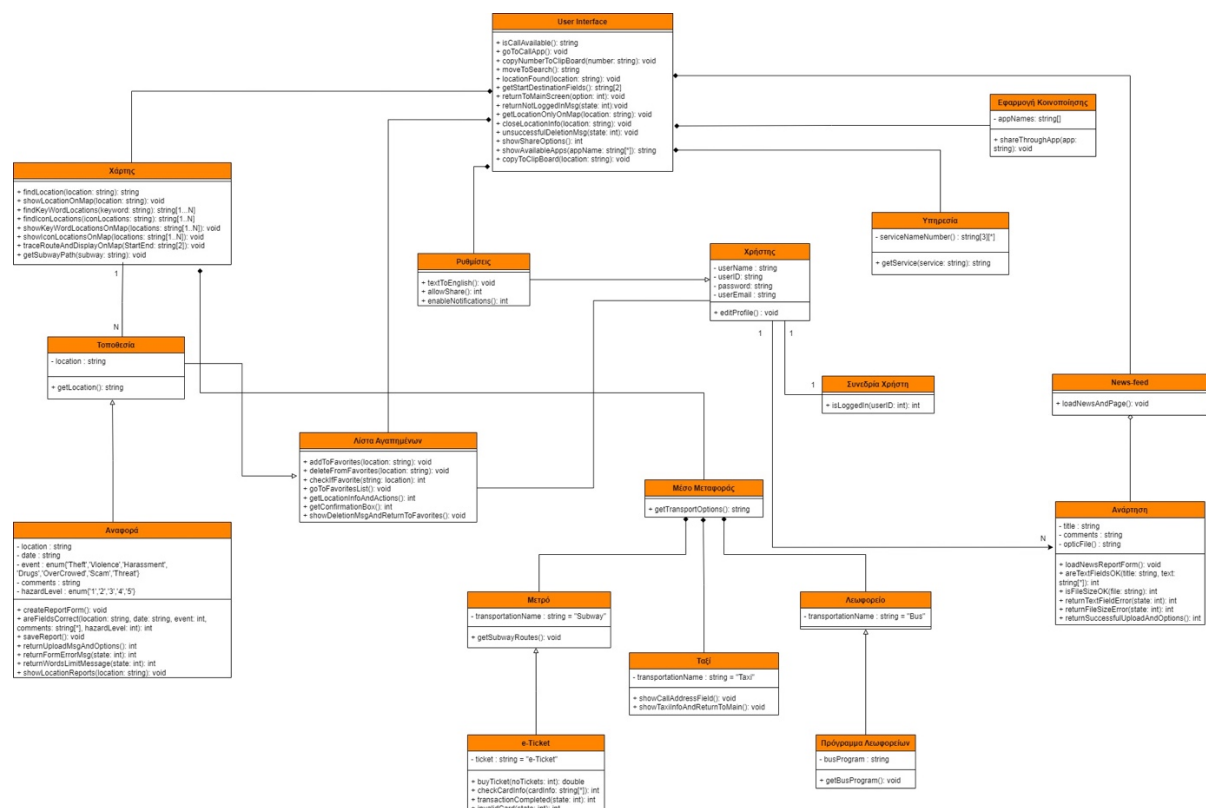
e-Ticket: Οντότητα που αφορά την αγορά ηλεκτρονικού εισιτηρίου Μετρό.

Ταξί: Οντότητα που περιλαμβάνει λειτουργίες για την μετακίνησή του με Ταξί όπως τοποθεσίες από πιάτσες και πεδία αφετηρίας και προορισμού.

Λεωφορείο: Οντότητα που συσχετίζει τις στάσεις λεωφορείων με τα δρομολόγια τους.

Πρόγραμμα Λεωφορείων: Οντότητα που περιλαμβάνει το πρόγραμμα των επιλεγμένων λεωφορείων.

Domain-model



Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

1. Microsoft Word: για την σύνταξη και τη μορφοποίηση των κειμένων και την εξαγωγή του PDF.
2. Draw.io: για την κατασκευή του Domain Model.