

Domain-Model-Diagram-v0.1

## Περιγραφή κλάσεων:

Xrhsths: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του κάθε εγγεγραμμένου χρήστη όπως όνομα, email, κωδικό πρόσβασης.

Provlima: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του κάθε προβλήματος που εισάγει ο χρήστης όπως τύπος προβλήματος, σοβαρότητα και περιγραφή.

Map: Οντότητα απεικόνισης τοποθεσίας

diadromh: Οντότητα που περιλαμβάνει την πρόταση διαδρομής του συστήματος στον χάρτη και περιλαμβάνει τις ιδιότητες υπολογισμός και βελτιστοποίηση.

Parking: Οντότητα που περιλαμβάνει τις πληροφορίες για τις διαθέσιμες θέσεις parking

topothesia: Οντότητα που περιλαμβάνει τη τοποθεσία ενός προβλήματος και χαρακτηρίζεται από τον διεύθυνση, συντεταγμένες, ΤΚ.

syndesh\_xrh: Οντότητα που περιλαμβάνει τους συνδεδεμένους χρήστες της εφαρμογής μια δεδομένη χρονική στιγμή και κρατάει αυτή την κατάσταση, αλλά και τους χρήστες που χρησιμοποιούν την εφαρμογή σαν επισκέπτες.

syndesh\_erg: Οντότητα που περιλαμβάνει τους συνδεδεμένους εργαζόμενους της εφαρμογής μια δεδομένη χρονική στιγμή και κρατάει αυτή την κατάσταση.

anazhthsh: Οντότητα με την οποία γίνεται η ενέργεια της αναζήτησης διαδρομών, προβλημάτων, parking.

Hmeromhnia: Οντότητα που περιλαμβάνει την ημερομηνία δημοσίευσης/τροποποίησης ενός προβλήματος συγκεκριμένα ημέρα, μήνας, ώρα.

Anafora: Οντότητα που περιλαμβάνει τα όλες τις πληροφορίες για τα προβλήματα που απασχολούν την πόλη

Ergazomenos: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του κάθε εργαζόμενου όπως όνομα, ρόλος, email, κωδικός πρόσβασης.

Fotografia: Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του αρχείου φωτογραφίας το οποίο έχει δικαίωμα να προσθέσει ο συνδεδεμένος χρήστης.

## **Domain Model Diagram:**

