



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



Class-Diagram-v1.0

Github Link: <https://github.com/PanagosSp/SoftEng2022>

Μέλη ομάδας με αλφαβητική σειρά:

Επώνυμο/Όνομα	A.M	Έτος
Βασίλαρος Ερμής	1047093	2015
Βλάχος Ηλίας	1064040	2017
Δεληγιάννης Γεώργιος	1054275	2016
Πανάγος Σπύρος	1054283	2016

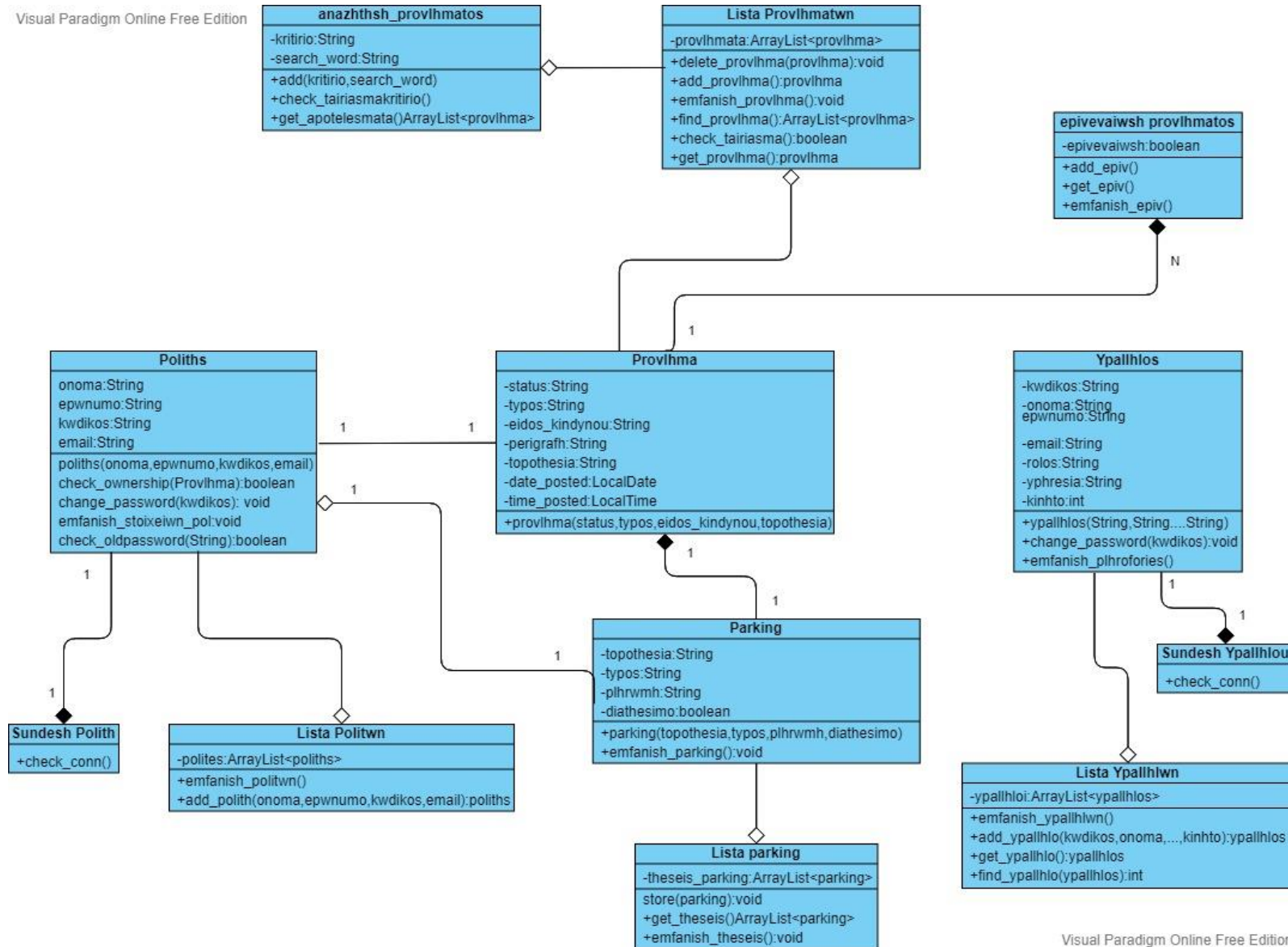
Εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε στα παραδοτέα : Η δημιουργία του Domain Model έγινε με το πρόγραμμα online.Visual-Paradigm.

Περιγραφή Κλάσεων:

- **Poliths:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του κάθε εγγεγραμμένου Citizen όπως όνομα, επίθετο, email, κωδικό πρόσβασης.
- **Ypallhlos:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του κάθε Employee όπως, όνομα, επώνυμο, τμήμα, ρόλος, διεύθυνση κατοικίας, σταθερό τηλέφωνο, κινητό τηλέφωνο, κωδικός πρόσβασης.
- **Provlhma:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες του κάθε προβλήματος που εισάγει ο Citizen όπως τοποθεσία, τύπος προβλήματος, βαθμός επικινδυνότητας, ημερομηνία και περιγραφή.
- **Syndesdh Polith:** Οντότητα που περιλαμβάνει τους συνδεδεμένους Citizen της εφαρμογής μια δεδομένη χρονική στιγμή.
- **Syndesh Ypallhlou:** Οντότητα που περιλαμβάνει τους συνδεδεμένους Employee της εφαρμογής μια δεδομένη χρονική στιγμή.
- **Anazhtsh_provlhmatos:** Οντότητα που περιγράφει την ενέργεια της αναζήτησης προβλημάτων που πραγματοποιείται από Citizen και Employee και χαρακτηρίζεται από τα κριτήρια αναζήτησης και τα αποτελέσματα αυτής.
- **epivevaiwsh provlhmatos:** Οντότητα που περιλαμβάνει την επιβεβαίωση ενός από τα προβαλλόμενα προβλήματα ως υπαρκτό από άλλο χρήστη.
- **Parking:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες της κάθε θέσης parking όπως, τοποθεσία, τύπος, πληρωμή και διαθεσιμότητα.

- **Lista Politwn:** Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα στιγμιότυπα της κλάσης Poliths.
- **Lista Ypallhlwn:** Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα στιγμιότυπα της κλάσης Ypallhllos.
- **Lista Provlhmatwn:** Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα στιγμιότυπα της κλάσης Provlhma.
- **Lista Parking:** Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα στιγμιότυπα της κλάσης Parking

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition