

Domain Model

Version: 0.1

VoteGR



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τα μέλη της ομάδας:	2
Domain Model	3
Σχηματική Αναπαράσταση	3
Αναλυτική Περιγραφή Κλάσεων	4

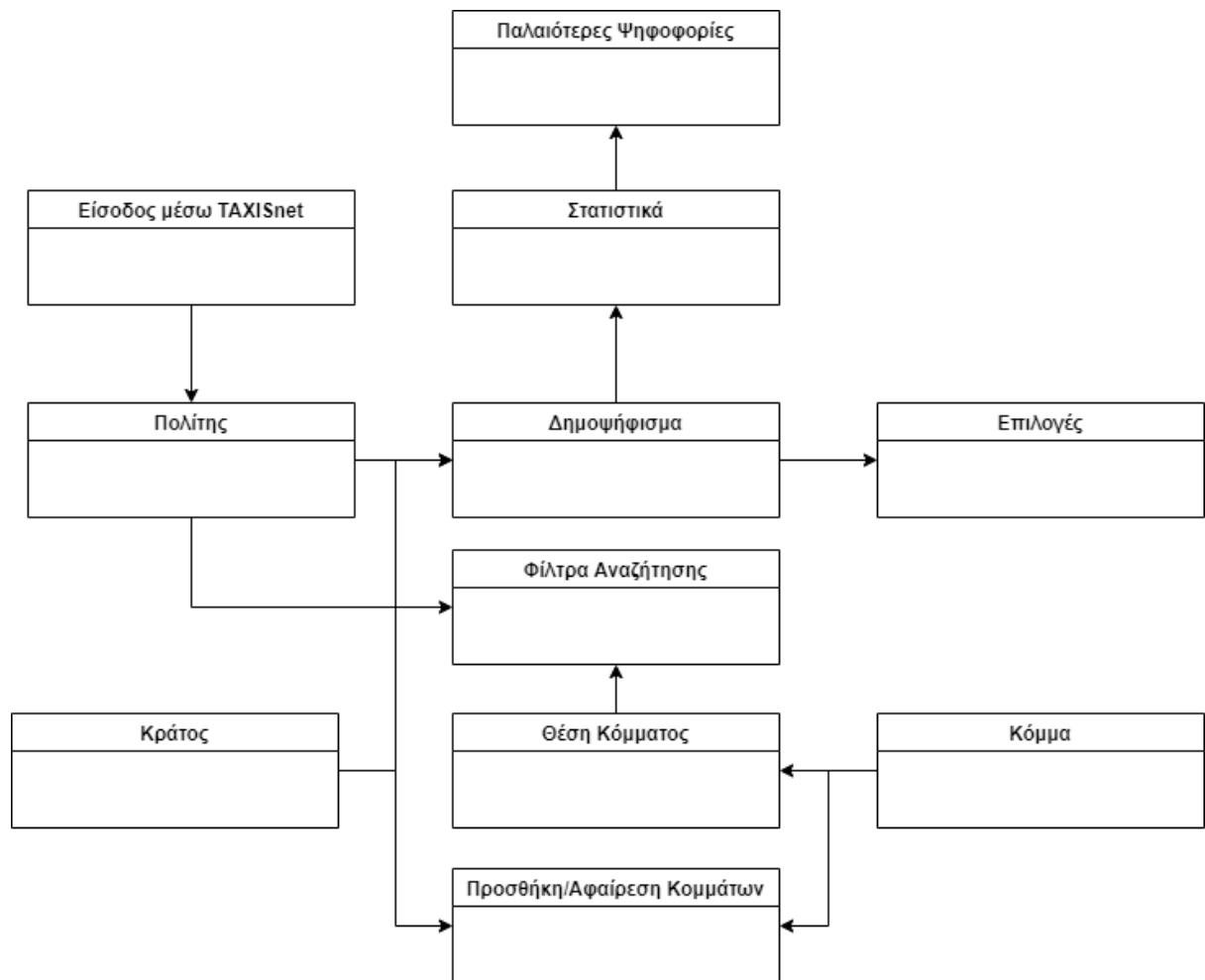
Τα μέλη της ομάδας:

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Καραβοκύρης	Μιχαήλ	1059636	4ο
Κουνέλης	Αγησίλαος	1059637	4ο
Κουτσοχέρας	Ιωάννης	1059638	4ο
Παπαχρονόπουλος	Γεράσιμος	1059629	4ο

Editors: Κουτσοχέρας Ιωάννης, Παπαχρονόπουλος Γεράσιμος
Peer Reviewers: Καραβοκύρης Μιχαήλ, Κουνέλης Αγησίλαος

Domain Model

Σχηματική Αναπαράσταση



Αναλυτική Περιγραφή Κλάσεων

Δημοψήφισμα: Η κλάση που υλοποιεί τις κύριες λειτουργίες ενός δημοψηφίσματος που αναλύονται στις επόμενες κλάσεις.

Είσοδος μέσω TAXISnet: Η κλάση που είναι υπεύθυνη για την είσοδο των πολιτών στο λογαριασμό τους μέσα από την σύνδεση στο TAXISnet.

Πολίτης: Μία από τις τρεις βασικές κλάσεις χρηστών, που αφορά τους πολίτες.

Επιλογές: Η κλάση που προσφέρει στους πολίτες όλες τις δυνατές επιλογές των υποψηφίων κομμάτων.

Στατιστικά: Η κλάση που είναι υπεύθυνη για την προβολή των στατιστικών που έχουν σχέση με το δημοψήφισμα.

Παλαιότερες Ψηφοφορίες: Η κλάση που δίνει την δυνατότητα στους πολίτες να δουν αποτελέσματα παλαιότερων ψηφοφοριών.

Φίλτρα Αναζήτησης: Η κλάση που δίνει την δυνατότητα στους πολίτες να φιλτράρουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης των θέσεων των κομμάτων (π.χ να μπορούν να δουν μόνο τις θέσεις του Χ Κόμματος).

Κόμμα: Μία από τις τρεις βασικές κλάσεις χρηστών, που υλοποιεί τη βασική λειτουργία των κομμάτων.

Θέση Κόμματος: Αυτόματη ανάρτηση των θέσεων από τους επίσημους λογαριασμούς των κομμάτων στο Twitter, με χρήση του Twitter API.

Κράτος: Μία από τις τρεις βασικές κλάσεις χρηστών, που την διαχείρισή της έχει το κυβερνών κόμμα.

Προσθήκη/Αφαίρεση Κομμάτων: Η συνολική διαδικασία προσθαφαίρεσης κομμάτων στο δικαίωμα ανάρτησης θέσεων στην εφαρμογή, έπειτα από κοινοβουλευτικές εκλογές.