

Domain Model

Version: 1.0

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

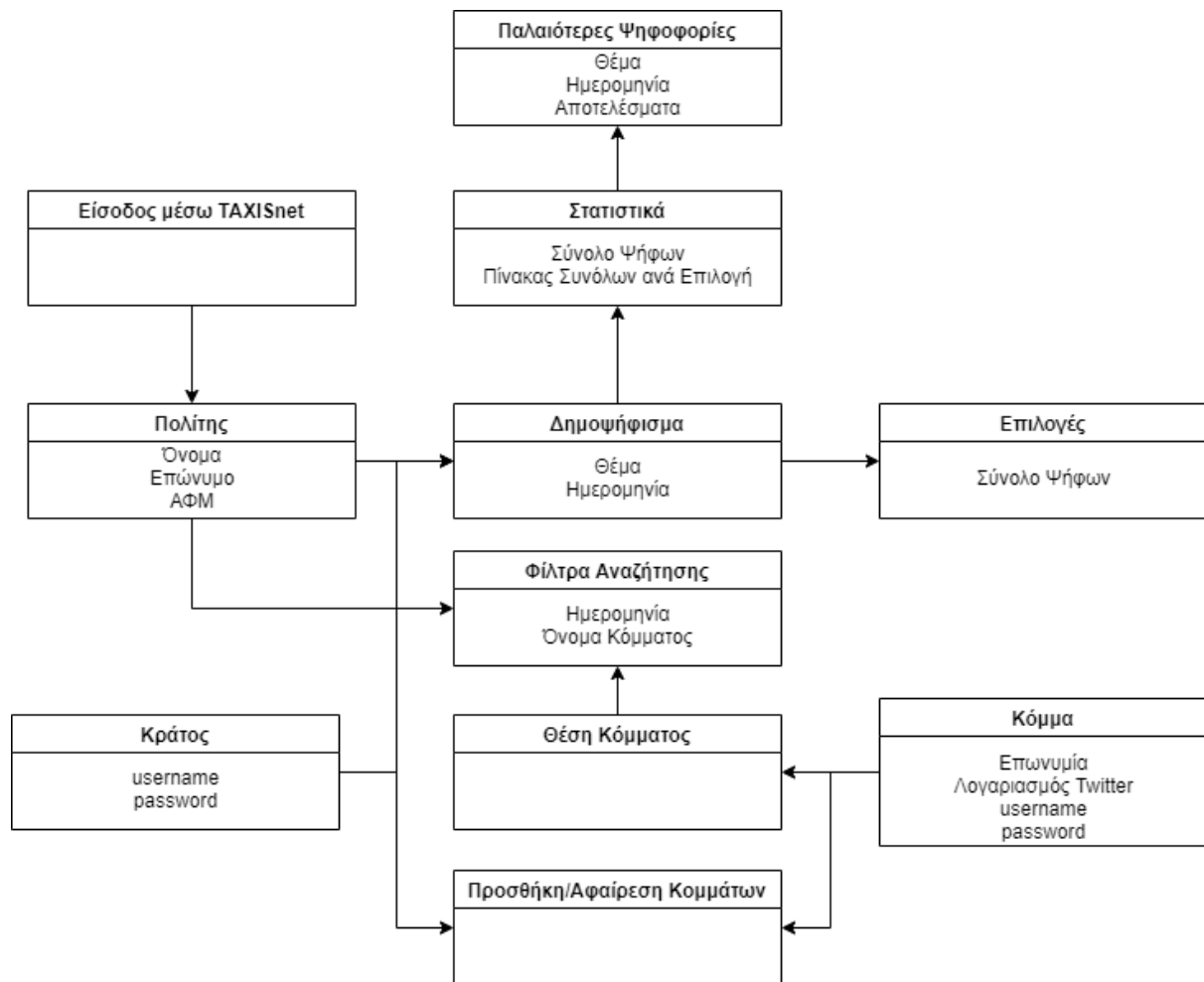
Editors: Παπαχρονόπουλος Γεράσιμος

Contributor: Κουτσοχέρας Ιωάννης

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.

Ιδιότητες:

- Θέμα
- Ημερομηνία

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.

Ιδιότητες:

- Όνομα
- Επώνυμο
- ΑΦΜ

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

Ιδιότητες:

- Σύνολο Ψήφων

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

Ιδιότητες:

- Σύνολο Ψήφων
- Πίνακας Συνόλων ανά Επιλογή

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

Ιδιότητες:

- Θέμα
- Ημερομηνία
- Αποτελέσματα

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

Ιδιότητες:

- Ημερομηνία
- Όνομα Κόμματος

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

Ιδιότητες:

- Επωνυμία
- Λογαριασμός Twitter
- username
- password

Θέση Κόμματος: Αυτόματη και χειροκίνητη ανάρτηση των θέσεων από τους επίσημους λογαριασμούς των κομμάτων στο Twitter, με χρήση του Twitter API. Οι θέσεις θα αναρτώνται όταν υπάρχει ενεργό δημοψήφισμα.

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

Ιδιότητες:

- username
- password

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

Τα διαγράμματα δημιουργήθηκαν με: [Flowchart Maker & Online Diagram Software](#)
Για την αναφορά χρησιμοποιήθηκε: [Google Docs](#)