

**Document name** 

### Περιεχόμενα

Η ομάδα μας Class diagram Επεξηγήσεις Εργαλεία



### Η ομάδα μας



### Μαυριάς Νίκος

AM1084664 4ο έτος

up1084664@upnet.gr



### Νικολάου Άρτεμις

AM1067496 6ο έτος up1067496@upnet.gr





### Παπανδρέου Ανδρέας

AM1088088

up1088088@upnet.gr



### Τσιούτσιας Νικόλας

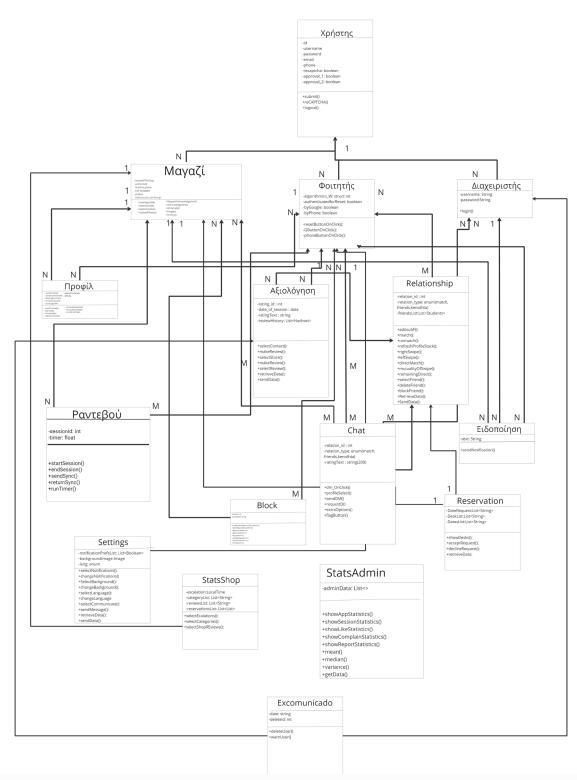
AM1072479

up1072479@upnet.gr





# Class diagram





### Ορισμοί

### Χρήστης

Οντότητα πατέρας που έχει τις κοινές πληροφορίες όλων των χρηστών όπως για παράδειγμα <mark>όνομα χρή</mark>στη και κωδικός και άλλα.

### Μαγαζί

Εξειδικευμένη οντότητα χρήστη που περιλαμβάνει τις πληροφορίες του μαγαζιού και το<mark>υ ιδιοκτήτη</mark> ή <mark>υπεύθυνου</mark> χειριστή της εφαρμογής για το μαγαζί, μαζί με λειτουργίες τροποποίησης αυτών και άλ<mark>λα</mark>.

### Διεύθυνση

Οντότητα που αντίστοιχεί στην διεύθυνση ή διευθύνσεις που έχουν τα καταστήματα ανάγνωσης.

### Φοιτητής

Εξειδικευμένη οντότητα χρήστη που περιλαμβάνει τις πληροφορίες του φοιτητή, μαζί με <mark>λειτουργίες</mark> τροποποίησης αυτών, αλληλεπίδραση με τους άλλους χρήστες και άλλα.

### Διαχειριστής

Εξειδικευμένη οντότητα χρήστη που περιλαμβάνει τις πληροφορίες του διαχειριστή, μαζί με λε<mark>ιτουργίες</mark> στατιστικής ανάλυσης της εφαρμογής, αλληλεπίδραση με τους άλλους χρήστες και άλλα.

### Προφίλ

Οντότητα που περιλαμβάνει λειτουργίες εξατομίκευσης των λογαριασμών των χρηστών, και άλλα.

### Αξιολογήσεις

Οντότητα που περιλαμβάνει τις αξιολογήσεις των φοιτητών, των μαγαζιών και λειτουργίες αξιολόγησης, ι<mark>στορικό</mark> αυτών και άλλα.

#### Match

Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορίες των match μεταξύ χρηστών, λειτουργίες/ αλγορίθμους προώθησης χρηστών στο matching feed.

### Relationship

Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορίες των τύπων σχέσεων μεταξύ χρηστών, έχοντας επίσης όλες τις λειτουργίες που έχουν να κάνουν με την διαγραφή, μπλοκ, match, unmatch και την αλληλεπίδραση της πληροφορίας αυτής με τον χρήστη, βλέπε εμφάνιση σελίδων, λειτουργίες swipe και μεταφορά πληροφορίας από την βάση δεδομένων.



### Ορισμοί

#### **Block**

Οντότητα που περιέχει πληροφορίες μπλοκαρίσματος χρηστών, με λειτουργίες επαναφοράς του μπλοκ εμφάνιση λίστας μπλοκαρισμένων ή λίστας αναφορών.

### Ραντεβού

Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορίες των ραντεβού που έγιναν αλλά και των εν εξε<mark>λίξει αλλά κ</mark>αι λειτουργίες τύπου pomodoro, hydration timer και άλλα.

#### Chat

Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορίες συζητήσεων μεταξύ όλων των χρηστών αλλά και τις λειτουργίες που το υλοποιούν όπως websockets και άλλα.

### Ειδοποίηση

Οντότητα που περιλαμβάνει τις διαφορετικού τύπου ειδοποιήσεις για τον κάθε χρήστη όπως reminder notifications για τα ραντεβού, push notifications για τα μηνύματα και matches και άλλα.

### Reservation

Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορία των κρατήσεων στις θέσεις των μαγαζιών, με λειτουργ<mark>ίες όπως την</mark> κράτηση, την ακύρωση, την εμφάνιση των θέσεων του μαγαζιού και άλλα.

### Ρυθμίσεις

Οντότητα που περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις προτινόμενες ρυθμίσεις των χρηστών και λειτουργί<mark>ες</mark> επεξεργασίας αυτών, όπως την αλλαγή γλώσσας της εφαρμογής, αλλαγή φόντου, την επιλογή βοήθειας κ<mark>αι άλλα.</mark>

### StatsShop

Οντότητα που επεξεργάζεται και απεικονίζει όλα τα στατιστικά του μαγαζιού που έχουν να κάνουν με την συχνότητα των κρατήσεων, τις αξιολογήσεις, τον όγκο των ραντεβού και άλλα.

#### **StatsAdmin**

Οντότητα που επεξεργάζεται και απεικονίζει όλα τα στατιστικά που έχουν να κάνουν με την εφαρμογή, όπως τα μπλόκ, τις διαγραφές, τις αξιολογήσεις, τις αναφορές, τα ραντεβού και άλλα.

#### Excomunicado

Οντότητα που περιέχει πληροφορίες διαγραφής χρηστών, με λειτουργίες αναφοράς και διαγραφής χρηστών.



## Εργαλεία

### Miro

Χρησιμοποιήθηκε για την ταυτόχρονη-ομαδική ανάπτυξη του class diagram

**Google docs** Χρησιμοποιήθηκε για την συγγραφή των ορισμών των οντοτήτων

### **Adobe inDesign/illustrator** Χρησιμοποιήθηκε για την τελική συγγραφή του κειμένου αυτού

