


Class-diagram-v1.0

για το έργο **Hair-ointment**

A black rectangular box containing the text "Hair-ointment" in a white, cursive, handwritten-style font, tilted upwards from left to right.

Hair-ointment

Μέλη ομάδας:

Κωνσταντίνος Τσιαμήτρος Ή έτος σπουδών AM: 5913

Κωνσταντίνος Μπότσης Ζ έτος σπουδών AM: 1044399

Κωνσταντίνος Σπυρόπουλος Ή έτος σπουδών AM: 1054384

Σπυρίδων Γεωργιόπουλος Έ έτος σπουδών AM: 1054383

Ρόλοι μελών ομάδας:

Editor: Τσιαμήτρος Κωνσταντίνος, Μπότσης Κωνσταντίνος

Contributors: Γεωργιόπουλος Σπυρίδων, Σπυρόπουλος Κωνσταντίνος

Εργαλεία:

Το σχήμα class diagram έγινε με τη χρήση του visual paradigm online. Το τεχνικό κείμενο το γράψαμε με τη χρήση του Google docs.

Τελική έκδοση class-diagram-v1.0

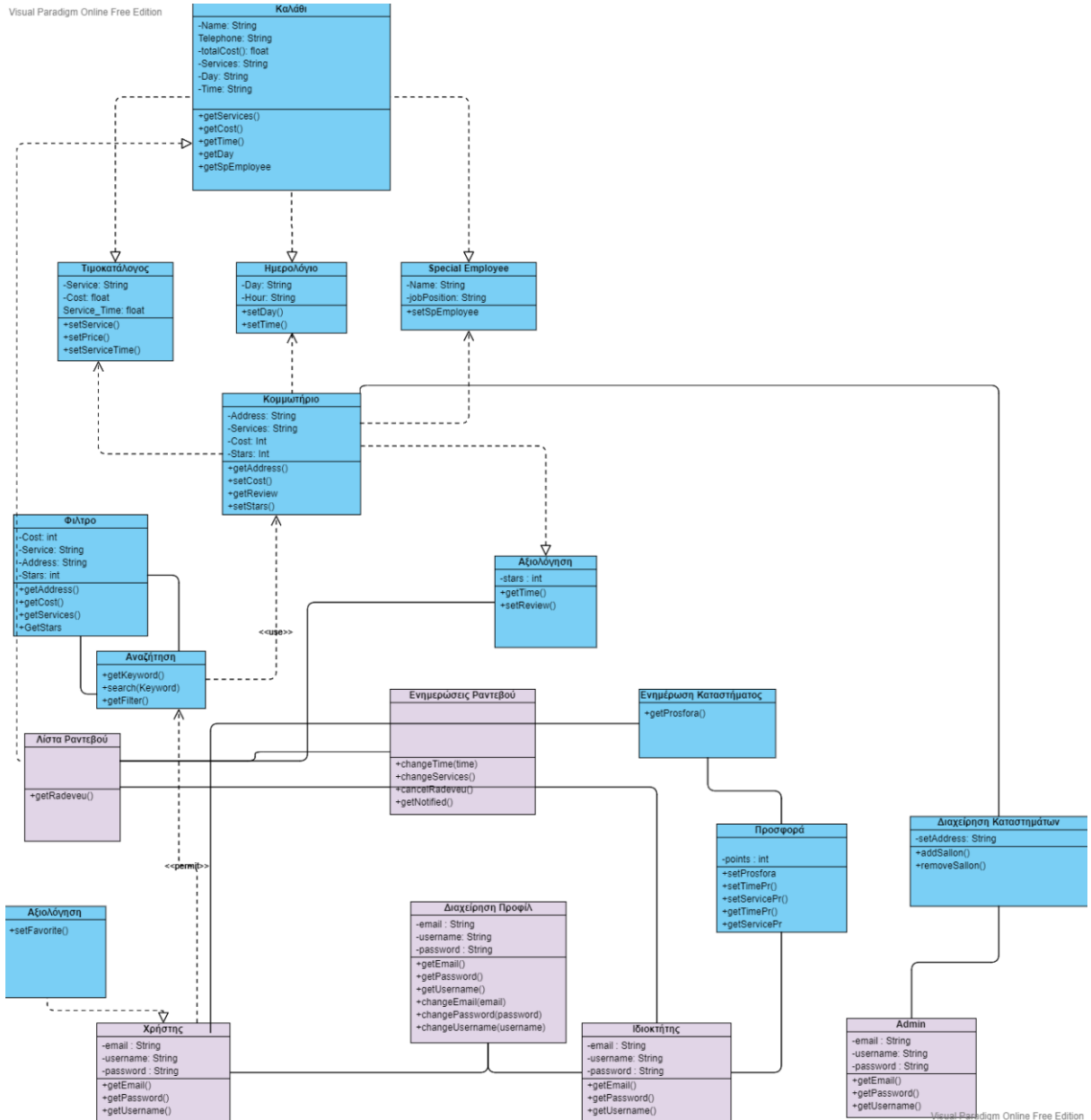
Η τελική έκδοση περιλαμβάνει το domain model v0.3.

Κλάσεις

- **χρήστης:** Οντότητα που περιλαμβάνει τα credentials του ατόμου που χρησιμοποιεί την εφαρμογή.
- **Ιδιοκτήτης:** Οντότητα που περιλαμβάνει τα credentials του ατόμου που διαχειρίζεται τον τιμοκατάλογο και τα ραντεβού του κομμωτηρίου
- **διαχειριστής:** Οντότητα που μπορεί να προσθέτει και να αφαιρεί κομμωτήρια - ιδιοκτήτες από την εφαρμογή. Επίσης θα μπορεί να τροποποιεί βασικές πληροφορίες για ένα κομμωτήριο όπως η διεύθυνση του, το εύρος τιμών του, οι υπηρεσίες που προσφέρει.
- **κομμωτήριο:** Οντότητα που περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το κομμωτήριο όπως η διεύθυνση του, το εύρος τιμών του, οι υπηρεσίες που προσφέρει, το ωράριο του καταστήματος.
- **διαχείριση καταστημάτων:** Λειτουργία που επιτρέπει στον διαχειριστή του συστήματος να κάνει αλλαγές σε ένα υπάρχον κομμωτήριο της λίστας, να διαγράψει ένα κομμωτήριο από την λίστα ή και να προσθέσει ένα καινούργιο.
- **καλάθι:** Οντότητα που περιλαμβάνει το όνοματεπώνυμο του ατόμου που κλείνει το ραντεβού, τις υπηρεσίες που έχει επιλέξει από τον τιμοκατάλογο, την ημέρα και ώρα για το ραντεβού καθώς και τον τρόπο πληρωμής.
- **ημερολόγιο:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις διαθέσιμες μέρες και ώρες για το κλείσιμο του ραντεβού σε ένα κομμωτήριο.
- **τιμοκατάλογος:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις υπηρεσίες του κομμωτηρίου. Ο χρήστης επιλέγει την υπηρεσία που θέλει μέσω αυτής της οντότητας και ο ιδιοκτήτης μπορεί να την διαχειρίζεται.
- **λίστα ραντεβου:** Οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα ραντεβού του κομμωτηρίου και του χρήστη. Ο ιδιοκτήτης ή χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται και να κάνει αλλαγές σ αυτή τη λίστα(ακύρωση ραντεβού, αλλαγή στην ημερομηνία και ώρα του ραντεβού).
- **επιλεγμενος employee:** για καθε υπηρεσια, δινεται η επιλογή να επιλεγεί και ο συγκεκριμένος εργαζόμενος (π χ καποιος κουρεας που εχει εμπειρια σε περιποίηση γενειαδας "κλίνεται" για ένα συγκεκριμένο ραντεβού)
- **ενημερώσεις ραντεβου:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις πληροφορίες που θα αποστέλλονται στους (κατάλληλους) χρήστες, κατα την καταχώρηση ή τροποποίηση κάποιου ραντεβού.

- **ενημερώσεις καταστημάτων:** οντότητα που περιλαμβάνει προσφορές για το κομμωτήριο και αποστέλλεται σε χρήστες που το έχουν επισκεφθεί στο παρελθόν.
- **προσφορές καταστημάτων:** Οντότητα που διαχειρίζεται ο ιδιοκτήτης ενός κομμωτηρίου και μπορεί να προσθέσει προσφορές για το κατάστημα του.
- **αναζήτηση:** λειτουργία-οντότητα στην οποία ο χρήστης θα μπορεί να εισάγει την περιοχή στην οποία θέλει να ψάξει κομμωτήρια και θα επιστρέφεται ένας χαρτης με τα κοντινότερα κομμωτηρια. Κατά την λειτουργία της αναζήτησης θα υπάρχει και η δυνατότητα εφαρμογής φίλτρων για πιο σύνθετη αναζήτηση.
- **φίλτρα αναζήτησης:** οντότητα που ενσωματώνει ειδικά χαρακτηριστικά ως προς τα οποία ο χρήστης θέλει να βρει κομμωτήριο.
- πχ αξιολογηση-σχολια πελατων, κατηγορια κομμωτηριου (π χ salon/barber etc), brand name, τιμή κ.α.
- **διαχείριση προφίλ:** Οντότητα με την οποία ο χρήστης της εφαρμογής ή ο ιδιοκτήτης ενός κομμωτηρίου μπορούν να κάνουν αλλαγές στα credentials με τα οποία συνδέονται ή να αλλάξουν το email στο οποίο λαμβάνουν ενημερώσεις.
- **αγαπημένα καταστήματα:** οντότητα που περιλαμβάνει τα κομμωτήρια τα οποία ο χρήστης έχει επιλέξει ως αγαπημένα.
- **αξιολόγηση:** λειτουργία που επιτρέπει σε έναν χρήστη να αξιολογήσει ένα κατάστημα.

Class diagram



Πηγές

-Διαφάνειες από το eclass του μαθήματος.