

Use Cases

use-cases-v0.1



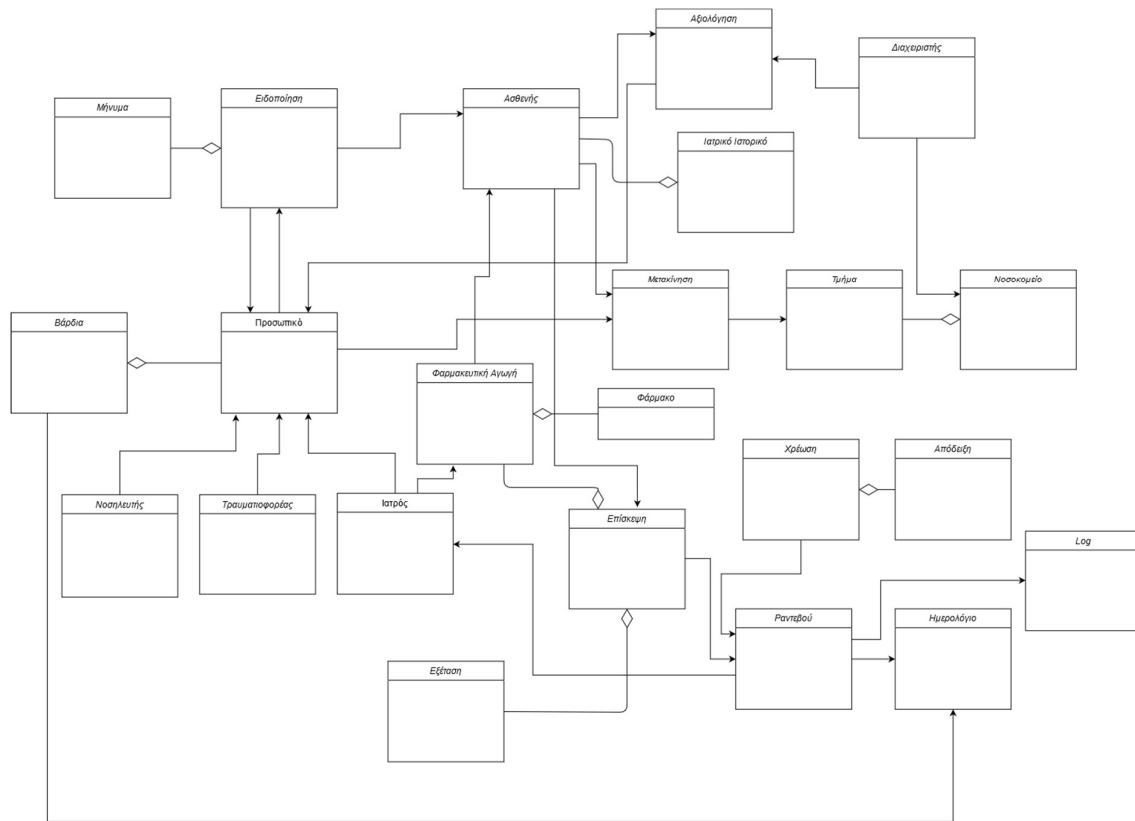
Μέλη Ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών
Μαμασούλας Παναγιώτης	1054309	5 ^ο
Παπαδόπουλος Λάμπρος	1054433	5 ^ο
Σκόνδρας Ηλίας	1052513	4 ^ο
Τσιμπούκης Σπύρος	1058123	5 ^ο

Ρόλοι Μελών Ομάδας στο κείμενο

Τμήμα	Domain Model	Περιγραφή Κλάσεων
Editor	Σκόνδρας Ηλίας, Τσιμπούκης Σπύρος	Μαμασούλας Παναγιώτης, Παπαδόπουλος Λάμπρος, Σκόνδρας Ηλίας, Τσιμπούκης Σπύρος
Contributor		
Peer Review	Μαμασούλας Παναγιώτης, Παπαδόπουλος Λάμπρος	

Domain Model



Περιγραφή Κλάσεων

Ασθενής: Οντότητα που αντιπροσωπεύει έναν ασθενή

Προσωπικό: Οντότητα που έχει δικαιώματα εισόδου στο σύστημα, ανταλλαγής μηνυμάτων και δημιουργίας ειδοποιήσεων

Ιατρός: Ειδική περίπτωση προσωπικού που έχει άδεια να δημιουργήσει επισκέψεις

Νοσηλεύτης/ρια: Ειδική περίπτωση προσωπικού που έχει άδεια να ενημερώσει μερικώς τις επισκέψεις ασθενών

Τραυματιοφορέας: Ειδική περίπτωση προσωπικού, υπεύθυνοι για την ενδονοσοκομειακή μετακίνηση ασθενών

Διαχειριστής: Ειδική περίπτωση προσωπικού που έχει άδεια διαχείρισης του προσωπικού, των ασθενών και έγκρισης των ειδοποιήσεων

Φαρμακευτική Αγωγή: Οντότητα που περιέχει τις οδηγίες του Ιατρού προς τον Ασθενή όσον αφορά την λήψη φαρμάκων

Φάρμακο: Οντότητα που αντιπροσωπεύει ένα φάρμακο

Ιατρικό Ιστορικό: Οντότητα που περιέχει τα ιστορικά του Ασθενή σε συνδυασμό με την ανάλογη Επίσκεψη όπως Φαρμακευτική Αγωγή, Εξέταση και Διάρκεια Επίσκεψης

Μετακίνηση: Οντότητα που περιέχει τα στοιχεία της μετακίνησης όπως τον **Ασθενή**, το **Προσωπικό** και τα **Τμήμα** που εμπλέκονται

Μήνυμα: Οντότητα που περιέχει τα στοιχεία του μηνύματος όπως κείμενο, ημερομηνία, αποστολέας και παραλήπτης

Ειδοποίηση: Οντότητα που επιτρέπει στο Προσωπικό να ειδοποιήσει άμεσα ένα άλλο Προσωπικό ή Ασθενή εκτός του περιβάλλοντος του συστήματος

Ημερολόγιο: Οντότητα που περιλαμβάνει στοιχεία για ωράρια εργασίας και επισκέψεις

Επίσκεψη: Οντότητα που καταγράφει την πορεία από την άφιξη μέχρι την αναχώρηση ενός Ασθενή δίνοντας την δυνατότητα δημιουργίας, επεξεργασίας και διαγραφής Φαρμακευτικής Αγωγής, Εξετάσεων, Μετακινήσεων και άλλων στους Ιατρούς

Εξέταση: Οντότητα που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια μιας επίσκεψης του Ασθενή και περιέχει ό,τι εξέταση ζητήσουν οι Ιατροί από τα ανάλογα Τμήματα

Τμήμα: Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα διάφορα τμήματα μέσα στο νοσοκομείο και μπορεί να μετακινηθεί εκεί ο Ασθενής μετά από αίτημα Μετακίνησης του Ιατρού.

Ραντεβού προσωπικού: Οντότητα που αντιπροσωπεύει ένα ραντεβού μεταξύ **ιατρικού προσωπικού** και ενός **ασθενή**.

Αξιολόγηση προσωπικού: Οντότητα που αντιπροσωπεύει μία αξιολόγηση ενός **χρήστη** σε κάποιο **ιατρικό προσωπικό**.

Βάρδια προσωπικού: Οντότητα που αντιπροσωπεύει μία βάρδια ενός **ιατρικού προσωπικού** σε κάποιο **ιατρικό πόστο**.

Χρέωση: Οντότητα που αντιπροσωπεύει μία οποιαδήποτε χρέωση στον ασθενή. Περιέχει πληροφορίες όπως το ποσό και η ημερομηνία δημιουργίας.

Απόδειξη: Οντότητα που περιέχει πληροφορίες σχετικά με την απόδειξη, όπως αριθμός παραστατικού, ποσό, καθαρό ποσό και ποσό Φ.Π.Α. και ημερομηνία δημιουργίας. Επίσης σημαντική είναι και η δημιουργία ενός αντιγράφου και η ψηφιακή του αποθήκευση. Οπότε η απόδειξη περιέχει και την τοποθεσία στο λειτουργικό σύστημα, όπου έχει αποθηκευτεί αυτό το αντίγραφο. Η ύπαρξη της απόδειξης ξεχωριστά από την χρέωση, οφείλεται στο ότι μπορεί να υπάρξει χρέωση χωρίς την έκδοση παραστατικού.

Log: Οντότητα που περιέχει πληροφορίες σχετικά με κάποια ενέργεια. Η οντότητες αυτές κατηγοριοποιούνται με τη χρήση ενός κλειδιού. Π.χ.:

1. Key -> PatientAdd, αναφορά σε κάποια προσθήκη ασθενή.
 2. Key -> MedicationDeletion, αναφορά σε διαγραφή φαρμακευτικής αγωγής.
- Σημαντικές πληροφορίες οι οποίες περιέχουν τα logs πέρα από το κλειδί είναι και ο χρήστης ο οποίος σχετίζεται με την ενέργεια, ο πελάτης αν υπάρχει κα