Εικόνα που περιέχει γραφικά, γραμματοσειρά, λογότυπο, γραφιστική

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Τίτλος Τεχνικού Κειμένου : Class-diagram v0.1

Ονομασία Έργου : MedControl

*Περιεχόμενα*

Μέλη Ομάδας…………………………………………………………………………………………….3

Ρόλοι μελών ομάδας για το τεχνικό κείμενο…………………………………………………….3

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν…………………………………………………………………..3

UML………………………………………………………………………………………………………….4

Περιγραφή Κλάσεων……………………………………………………………………………………5

Στοιχεία Ομάδας και Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Μέλη Ομάδας

ΒΥΝΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΜ: 1059625 Έτος 7ο

ΚΑΖΙΞΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΜ: 1084515 Έτος 4ο

ΜΕΤΑΞΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΑΜ: 1071440 Έτος 6ο

ΜΗΤΡΟΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΜ: 1070907 Έτος 6ο

*Ρόλοι μελών ομάδας για το τεχνικό κείμενο*

**Editor**: ΜΗΤΡΟΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**Peer Reviewer**: ΒΥΝΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

*Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν*

* Η αναφορά γράφτηκε σε Word.
* Για το UML χρησιμοποιήθηκε το creately.

*Εικόνα που περιέχει κείμενο, διάγραμμα, στιγμιότυπο οθόνης, Σχέδιο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαUML*

Παραπάνω παρουσιάζεται το UML πιο ανανεωμένο, με επιπλέον μεθόδους της κάθε κλάσης, μετά την αρτίωση του κώδικά μας.

*Περιγραφή Κλάσεων*

Patient: Οντότητα που περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά και τις μεθόδους του ασθενή.

Doctor: Οντότητα που κληρονομεί κάποια χαρακτηριστικά από την οντότητα του ασθενή, παρόλα αυτά έχει παραπάνω μεθόδους όπως η προβολή του ιατρικού φακέλου για τα ραντεβού.

Patients Data Manager : Οντότητα που κληρονομεί κάποια χαρακτηριστικά από την οντότητα του ασθενή. Έχει ωστόσο παραπάνω μεθόδους όπως η οριστικοποίηση και η ακύρωση ραντεβού.

Appointment: Οντότητα που συνδέεται με τον Ασθενή, τον Γιατρό και τον Patients Data Manager για την πραγμάτωση των εξετάσεων του Ασθενή.

Medical File: Οντότητα που συνδέεται με τον Ασθενή, τον Γιατρό και τον Patients Data Manager και περιέχει τις πληροφορίες που θα χρειαστεί ο Γιατρός.

Health Measurements : Οντότητα που συνδέεται με τον Ασθενή ο οποίος στέλνει ιατρικά στοιχεία στον Γιατρό.

Drug Prescription: Οντότητα την οποία αναλαμβάνει ο Γιατρός.

Profile: Οντότητα που αναλαμβάνει ο Patients Data Manager για την δημιουργία προφίλ του Ασθενή.

Reserve Beds: Οντότητα που αναλαμβάνει ο Patients Data Manager για το κλείσιμο Ραντεβού του Patient.

Check Room – Bed Status: Οντότητα που αναλαμβάνει ο Patients Data Manager για το κλείσιμο Ραντεβού του Patient.

Προστέθηκαν :

Nurse: Οντότητα που κληρονομεί κάποια χαρακτηριστικά από την οντότητα του ασθενή, παρόλα αυτά αναλαμβάνει περισσότερες ευθύνες όπως να καταγράψει τα φάρμακα.

Vaccine: Οντότητα που συνδέεται άμεσα με τον Γιατρό, Ασθενή και Νοσηλευτή και αποτελεί κύριο μέλημα.