



MedControl™

Τίτλος Τεχνικού Κειμένου : Domain Model v0.2

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, AM: 1059625 Έτος 7^ο

ΚΑΖΙΞΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, AM: 1084515 Έτος 4^ο

ΜΕΤΑΞΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, AM: 1071440 Έτος 6^ο

ΜΗΤΡΟΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, AM: 1070907 Έτος 6^ο

Ρόλοι μελών ομάδας για το τεχνικό κείμενο

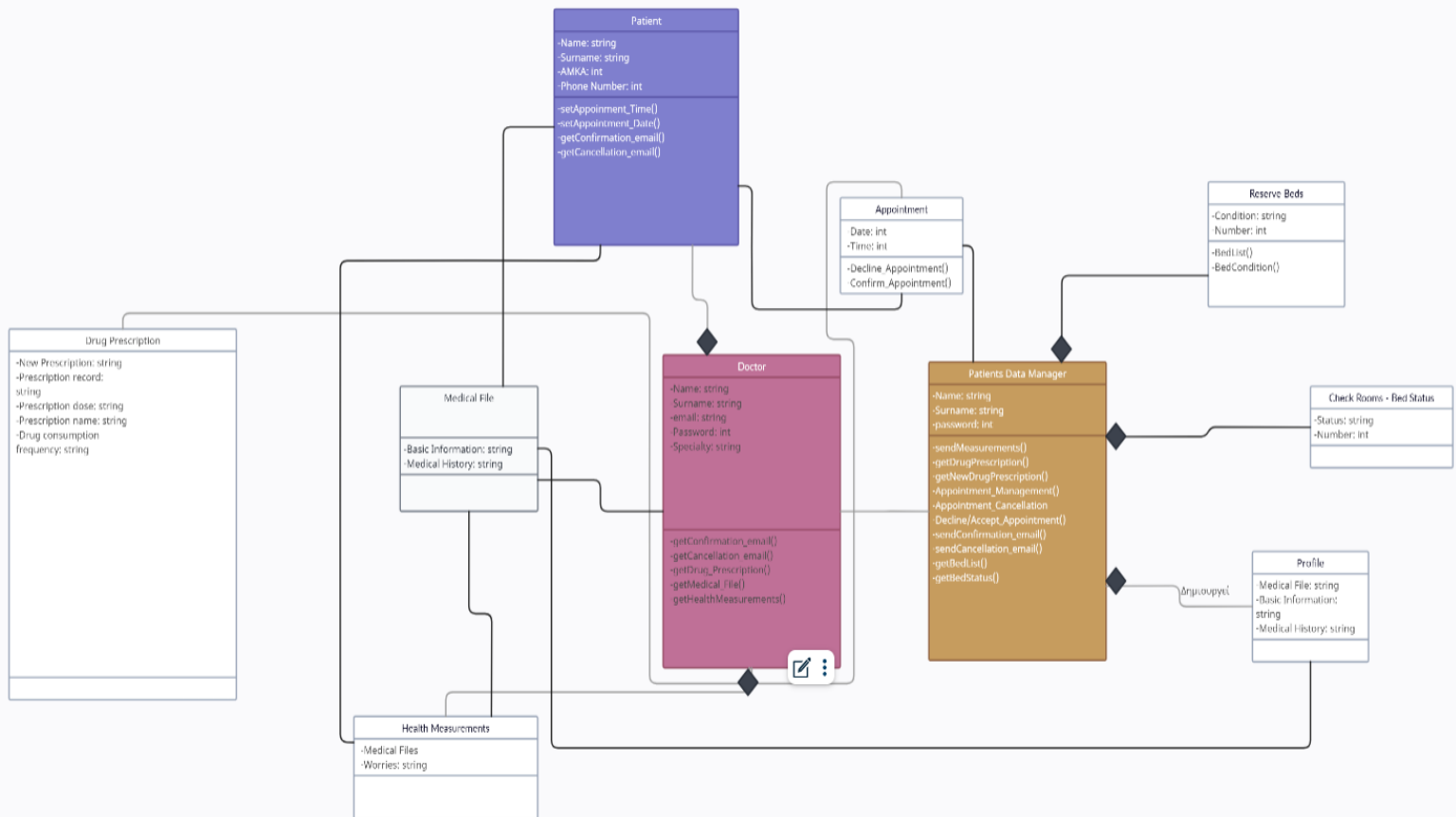
Editor: ΜΗΤΡΟΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Peer Reviewer: ΒΥΝΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

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

UML



Παραπάνω παρουσιάζεται το UML πιο ανανεωμένο, με τα attributes και τις βασικές μεθόδους της κάθε κλάσης.

Περιγραφή Κλάσεων

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

Γιατρός : 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.

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

Ιατρικός Φάκελος : 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.

Συνταγογράφηση Φαρμάκου : Οντότητα την οποία αναλαμβάνει ο Γιατρός.

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