A logo with white text

Description automatically generated

Κωδικός Τίτλος Τεχνικού κειμένου: Use-Cases-v0.1

Ρόλοι μελών ομάδας για το τεχνικό κείμενο

Editor: Μεταξάς Αθανάσιος, Καζιξής Ιωάννης, Βύνιος Νικόλαος, Μητρομαράς Γεώργιος

Στοιχεία Ομάδας και εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

**Μέλη Ομάδας**

ΜΕΤΑΞΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΑΜ:1071440 6ο Έτος

ΜΗΤΡΟΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΜ:1070907 6ο Έτος

ΚΑΖΙΞΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΜ:1084515 4ο Έτος

ΒΥΝΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΜ:1059625 7ο Έτος

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.

Για τη δημιουργία του UseCase model χρησιμοποιήθηκε το Visual Paradigm 17.1 Community Edition.

**Use Case Model**A diagram of a network

Description automatically generated

**Use Cases Doctor**

**1.Access patients medical records/Πρόσβαση στον ιατρικό φάκελο των ασθενών**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Βασική Ροή** | 1 | Ο γιατρός επιλέγει την καρτέλα ‘’Find patient by ΑΜΚΑ’’  (Οθόνη:Αναζήτηση ασθενή μέσω ΑΜΚΑ) |
|  | 2 | Το σύστημα εμφανίζει ενα κελί μίας γραμμής για την τοποθέτηση του ΑΜΚΑ του ασθενή. |
|  | 3 | Με την τοποθέτηση σωστού ΑΜΚΑ το σύστημα μεταφέρει τον γιατρό στην προσωπική καρτέλα του ασθενή. |
|  | 4 | Ο Γιατρός κάνει κλικ στην επιλογή ‘’Ιατρικός φάκελος’’,και το σύστημα εμφανίζει τον ιατρικό φάκελο του ασθενή. |
|  | 5 | Το σύστημα εμφανίζει τις διάφορες ενότητες του ιατρικού φακέλου, όπως την ιστορία του ασθενούς, τα αποτελέσματα εξετάσεων και σημειώσεις από προηγούμενες επισκέψεις. |
|  | 6 | Ο Γιατρός μπορεί να προσθέσει νέες σημειώσεις ή να ενημερώσει τις υπάρχουσες, επιλέγοντας την ενότητα σημειώσεις και προσθήκη νέας σημείωσης. |
|  | 7 | Οταν τελειώσει την τροποποίηση της καρτέλας του ασθενή πατάει το κουμπί ‘’Αποθήκευση αλλαγών’’ . |
|  | 8 | Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές(αν υπήρξε τροποποίηση) και εμφανίζει μήνυμα ‘’Επιτυχής αποθήκευση αλλαγών’’. |
|  | 10 | Ο Γιατρός πατώντας το κουμπί σπιτάκι ,το σύστημα τον επιστρέφει στην αρχική σελίδα. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Εναλλακτική Ροή 1** | 3.a.1 | Το σύστημα ελέγχει το ΑΜΚΑ που εισάχθηκε,μέσω του πίνακα της βάσης δεδομένων με τους εγγεγραμμένους ασθενείς και τα αντίστοιχα ΑΜΚΑ τους,και διαπιστώνει οτι το ΑΜΚΑ δεν αντιστοιχεί σε κάποιον ασθενή. |
|  | 3.a.2 | Το σύστημα επιστρέφει το μήνυμα ‘’Το ΑΜΚΑ που εισάγατε δεν αντιστοιχεί σε ασθενή.’’ |
|  | 3.a.3 | Ο γιατρός πατάει το κουμπί ‘’Ακύρωση’’ για να κλείσει το μήνυμα. |
|  | 3.a.4 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται απο το βήμα 2 της βασικής ροής. |

**2.Drug Prescription/Συνταγογράφηση φαρμάκου**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Βασική Ροή** | 1 | Ο γιατρός επιλέγει την καρτέλα ‘’Συνταγογράφηση φαρμάκου’’. |
|  | 2 | Το σύστημα εμφανίζει τις επιλογές,’’Νέα συνταγογράφηση φαρμάκου’’ και ’’Ιστορικό προηγούμενων συνταγογραφήσεων’’. |
|  | 3 | Ο Γιατρός επιλέγει την ’’Νέα συνταγογράφηση φαρμάκου’’ και το σύστημα ανοίγει αυτόματα νέο tab με κελία που συμπληρώνει ο ίδιος για την συνταγογράφηση φαρμάκου όπως **εμπορική ονομασία φαρμάκου, μορφή δόσης**, **δοσολογία,συχνότητα κατανάλωσης,διάρκεια κατανάλωσης** και **ΑΜΚΑ ασθενή** που θα χορηγηθεί. |
|  | 4 | Μετά την συμπλήρωση των απαραίτητων στοιχείων, ο γιατρός κάνει κλίκ στο κουμπί ‘’Αποθήκευση Συνταγογράφησης’’. |
|  | 5 | Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ‘’Επιτυχής προσθήκη συνταγογράφησης φαρμάκου’’. |
|  | 6 | Ο γιατρός κάνει κλικ οπουδήποτε στην οθόνη για να κλείσει το μήνυμα και να επιστρέψει την αρχική οθόνη. |
|  | 7 | Ο γιατρός επιλέγει το ’’Ιστορικό προηγούμενων συνταγογραφήσεων’’. |
|  | 8 | Το σύστημα ανοίγει αυτόματα νεο tab με πολλες γραμμές πληροφοριών,όπου η κάθε γραμμή αντιπροσωπεύει μια προσθήκη προηγούμενης συνταγογράφησης στο σύστημα.Στην κάθε γραμμή αναγραφεται η ημερομηνία προσθήκης της συνταγογράφησης στο σύστημα,η εμπορική ονομασία του φαρμάκου και το ΑΜΚΑ του ασθενή. |
|  | 9 | Ο Γιατρός επιλέγει την συνταγογράφηση που επιθυμεί και το σύστημα κάνει expand την καρτέλα οπου αναγράφονται πλέον αναλυτικά όλα τα στοιχεία της εκάστοτε συνταγογράφησης όπως**, ημερομηνία καταχώρησης της συνταγογράφησης στο σύστημα ,εμπορική ονομασία φαρμάκου, μορφή δόσης**,**δοσολογία,συχνότητα κατανάλωσης,διάρκεια κατανάλωσης** και **ΑΜΚΑ ασθενή** που έχει χορηγηθεί. |
|  | 10 | Ο Γιατρός πατώντας το κουμπί σπιτάκι ,το σύστημα τον επιστρέφει στην αρχική σελίδα. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Εναλλακτική Ροή 1** | 5.a.1 | Το σύστημα ελέγχει το ΑΜΚΑ που εισάχθηκε,μέσω του πίνακα της βάσης δεδομένων με τους εγγεγραμμένους ασθενείς και τα αντίστοιχα ΑΜΚΑ τους,και διαπιστώνει οτι το ΑΜΚΑ δεν αντιστοιχεί σε κάποιον ασθενή. |
|  | 5.a.2 | Το σύστημα επιστρέφει το μήνυμα ‘’Το ΑΜΚΑ που εισάγατε δεν αντιστοιχεί σε ασθενή.’’ |
|  | 5.a.3 | Ο γιατρός πατάει το κουμπί ‘’Ακύρωση’’ για να κλείσει το μήνυμα. |
|  | 5.a.4 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται απο το βήμα 3 της βασικής ροής. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 2 | 5.α.1 | Ο χρήστης δεν έχει συμπληρώσει όλα τα υποχρεωτικά κελιά για την συνταγογράφηση. |
|  | 5.α.2 | Το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα της μορφής «Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι έχετε συμπληρώσει όλα τα κελιά» |
|  | 5.α.3 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 3 της βασικής ροής. |