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 Cases Patient data manager**

**Use Cases Patient data manager**

**1.Manage vaccine appointments/Διαχείριση ραντεβού εμβολιασμού**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Βασική Ροή | 1 | Ο Patients Data Manager συνδέεται με τους κωδικούς του στο σύστημα. |
|  | 2 | Το Σύστημα εμφανίζει την αρχική οθόνη. |
|  | 3 | Ο Manager επιλέγει την Διαχείριση Ραντεβού Εμβολιασμού. |
|  | 4 | Το Σύστημα του εμφανίζει όλα τα νέα αιτήματα ασθενών για ραντεβού εμβολιασμού. |
|  | 5 | Το Σύστημα μέσω της βάσης ελέγχει την διαθεσιμότητα για το επιλεγμένο εμβόλιο καθώς και την συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα που έχει επιλέξει ο Ασθενής. |
|  | 6 | Ο Manager επιβεβαιώνει το ραντεβού του ασθενή με το κουμπί Οριστικοποίηση Ραντεβού. |
|  | 7 | Το Σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας οριστικοποίησης ραντεβού. |
|  | 8 | Το Σύστημα στέλνει στον Ασθενή και στον Γιατρό email επιβεβαίωσης του ραντεβού. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 1 | 1 | Το Σύστημα ενημερώνει πως δεν υπάρχει διαθεσιμότητα του συγκεκριμένου εμβολίου την ημέρα που επέλεξε ο Ασθενής. |
|  | 2 | Ο Manager ακυρώνει το ραντεβού με το κουμπί Ακύρωση. |
|  | 3 | Επιλέγει τον λόγο της ακύρωσης ανάμεσα στις επιλογές ή πληκτρολογεί συγκεκριμένο λόγο. |
|  | 4 | Το Σύστημα αποστέλλει email ενημέρωσης στον Ασθενή και περιμένει νέα ημερομηνία. |
|  | 5 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 2 | 1 | Ο Ασθενής επιθυμεί ακύρωση ραντεβού λόγω άλλων υποχρεώσεων. |
|  | 2 | Ο Manager ακυρώνει το ραντεβού με το κουμπί Ακύρωση. |
|  | 3 | Το Σύστημα ενημερώνει το πρόγραμμα του Manager. |
|  | 4 | Το Σύστημα αποστέλλει email ενημέρωσης στον Ασθενή και περιμένει νέα ημερομηνία. |
|  | 5 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής. |

Το παραπάνω Use case για διαχείριση ραντεβού εμβολιασμού είναι καινούργιο και αντικατέστησε το προηγούμενο που ήταν πολύ γενικό και ελλιπές.

**2.Manage doctor appointments/Διαχείριση Ραντεβού με Γιατρό**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Βασική Ροή | 1 | Ο Patients Data Manager συνδέεται με τους κωδικούς του στο σύστημα. |
|  | 2 | Το Σύστημα εμφανίζει την αρχική οθόνη. |
|  | 3 | Ο Manager επιλέγει την Διαχείριση Ραντεβού με Γιατρό. |
|  | 4 | Το Σύστημα του εμφανίζει όλα τα νέα αιτήματα των ασθενών για ραντεβού με γιατρό. |
|  | 5 | Το Σύστημα ελέγχει την διαθεσιμότητα του επιλεγμένου Γιατρού στην συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα που έχει επιλέξει ο Ασθενής. |
|  | 6 | Ο Manager επιβεβαιώνει το ραντεβού του Ασθενή με τον Γιατρό με το κουμπί Οριστικοποίηση Ραντεβού. |
|  | 7 | Το Σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας οριστικοποίησης ραντεβού. |
|  | 8 | Το Σύστημα στέλνει στον Ασθενή και στον Γιατρό email επιβεβαίωσης του ραντεβού. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 1 | 1 | Το Σύστημα ενημερώνει πως δεν είναι διαθέσιμος ο Γιατρός την ημέρα που επέλεξε ο Ασθενής. |
|  | 2 | Ο Manager ακυρώνει το ραντεβού με το κουμπί Ακύρωση. |
|  | 3 | Επιλέγει τον λόγο της ακύρωσης ανάμεσα στις επιλογές ή πληκτρολογεί συγκεκριμένο λόγο. |
|  | 4 | Το Σύστημα αποστέλλει email ενημέρωσης στον Ασθενή και περιμένει νέα ημερομηνία ή επιλογή νέου Γιατρού. |
|  | 5 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 2 | 1 | Ο Ασθενής επιθυμεί ακύρωση ραντεβού λόγω άλλων υποχρεώσεων. |
|  | 2 | Ο Manager ακυρώνει το ραντεβού με το κουμπί Ακύρωση. |
|  | 3 | Το Σύστημα ενημερώνει το πρόγραμμα του Manager. |
|  | 4 | Το Σύστημα αποστέλλει email ενημέρωσης στον Ασθενή και περιμένει νέα ημερομηνία ή επιλογή νέου Γιατρού. |
|  | 5 | Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής. |