Use Cases Doctor

1.Access patients medical records

2.Access my schedule

3.Συνταγογράφηση φαρμάκου

Use Cases Patient

1.Book a doctor appointment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Βασική Ροή | 1 | Ο χρήστης αφού έχει συνδεθεί χρησιμοποιώντας το ΑΜΚΑ του αντικρίζει μια scrollable λίστα με τους γιατρούς του εκάστοτε νοσοκομείου (αρχική οθόνη). |
|  | 2 | Κάθε κελί σε αυτή την λίστα περιέχει (με σειρά από αριστερά προς τα δεξιά) α)την ειδικότητα του γιατρού, β)το τμήμα του στο νοσοκομείο, γ)όνομα , δ)επώνυμο, ε)συνεργαζόμενοι ιατροί. |
|  | 3 | Το σύστημα έχει την δυνατότητα να οργανώσει την λίστα ανάλογα με (1 έως 4) χαρακτηριστικά ,από παραπάνω, που θα συμπληρώσει ο χρήστης. |
|  | 4 | Ο χρήστης διαλέγει τον ιατρό που επιθυμεί. |
|  | 5 | Το σύστημα ανοίγει το αντίστοιχο tab όπου βλέπει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ιατρό(όπως στοιχεία επικοινωνίας, θέση της κλινικής του στο κτήριο του νοσοκομείου, ώρες λειτουργείας). |
|  | 6 | Ο χρήστης επιλέγει ώρα και ημερομηνία για το ραντεβού του. |
|  | 7 | Ο χρήστης πατάει συνέχεια. |
|  | 8 | Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη παράθυρο για συμπλήρωση στοιχείων επικοινωνίας (δύο κελιά για email και τηλέφωνο)  Και ένα κελί όπου συμπληρώνει τον λόγο που αιτείται το ραντεβού |
|  | 9 | Ο χρήστης αφού έχει συμπληρώσει υποχρεωτικά και τα 3 κελιά οριστικοποιεί την αίτηση πατώντας υποβολή αίτησης |
|  | 10 | Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχίας αποστολής. |
|  | 11 | Η αίτηση αποστέλνεται στον Patient Data Manager όπου αν το επιθυμεί μπορεί να επικοινωνήσει περαιτέρω με τον ασθενή μέσω τον στοιχείων που δημοσίευσε. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 8 | 1 | Το σύστημα διαπιστώνει ότι το email που συμπληρώνει στην φόρμα (βήμα 8) χρησιμοποιείται για πρώτη φορά |
|  | 2 | Μπαίνει σε αναμονή η αποστολή της φόρμας |
|  | 3 | Παρουσιάζει παράθυρο με κουμπί confirm email που δίνει οδηγίες στον χρήστη να ανοίξει το email του και να το επιβεβαιώσει. |
|  | 4 | Ταυτόχρονα στέλνει email επιβεβαίωσης στο mail που συμπληρώθηκε. |
|  | 5 | Αν η ταυτοποίηση είναι επιτυχής τότε η φόρμα αποστέλλεται στον Patient Data Manager όπως στο βήμα 10 |
|  | 6 | Η αποτυχία επιβεβαίωσης οδηγεί σε ακύρωση της φόρμας και επανάληψη της διαδικασίας. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 3 | 1 | Τα στοιχεία με τα οποία ο χρήστης ταξινόμησε την λίστα δεν αντιστοιχούν σε κάποιον ιατρό |
|  | 2 | Το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα ενημερώνοντας τον χρήστη ότι ο ιατρός δεν βρέθηκε. |
|  | 3 | Το σύστημα προτρέπει τον χρήστη να ξαναπροσπαθήσει |
|  | 4 | Η περίπτωση χρήσης παραμένει στο βήμα 3 μέχρι να επιλέξει κάποιον ιατρό. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 9 | 1 | Ο χρήστης δεν έχει συμπληρώσει όλα τα υποχρεωτικά κελιά |
|  | 2 | Το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα της μορφής «παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι έχετε συμπληρώσει όλα τα κελιά» |
|  | 3 | Η περίπτωση χρήσης παραμένει στο βήμα 9 μέχρι να συμπληρώσει όλα τα κελιά |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 6 | 1 | Η ώρα ή η ημερομηνία που επέλεξε ο χρήστης δεν είναι διαθέσιμες |
|  | 2 | Το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα ενημερώνοντας τον χρήστη ότι ο ιατρός δεν είναι επισκέψιμος εκείνη την μέρα/ώρα |
|  | 3 | Το σύστημα προτρέπει τον χρήστη να δοκιμάσει να κλείσει άλλο ραντεβού ή αν αυτό δεν είναι δυνατό να επιλέξει άλλον ιατρό. |
|  | 4 | Η περίπτωση χρήσης παραμένει στο βήμα 6 μέχρι να επιλέξει μια έγκυρη ημερομηνία. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 11 | 1 | Ο Patient Data Manager απορρίπτει το ραντεβού για οποιονδήποτε λόγο |
|  | 2 | Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση μέσω e-mail και μνήματος στον χρήστη ενημερώνοντας τον για την ακύρωση του ραντεβού |
|  | 3 | Ο χρήστης πρέπει να επαναλάβει την διαδικασία από την αρχή (βήμα 1). |

2.Send my health measurements

ο ασθενής έχει την δυνατότητα να στείλει απλές μετρήσεις τις οποίες μπορεί να συλλέξει μόνος του ,δίνοντας έτσι μια πιο πλήρης εικόνα στους επιβλέποντες ιατρούς η οποίοι μένουν ενήμεροι για την κατάσταση του ασθενή  
σε όλη την διάρκεια της νοσηλείας του, απλά και άμεσα.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Βασική Ροή | 1 | Ο χρήστης επιλέγει έναν ιατρό με τον οποίο συνεργάζεται από την scrollable λίστα (αρχική οθόνη). |
|  | 2 | Το σύστημα ανοίγει αντίστοιχο παράθυρο του ιατρού. |
|  | 3 | Ο χρήστης πατάει το κουμπί «send measurements» |
|  | 3 | Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επισυνάψει ιατρικά αρχεία για αποστολή στον Patients Data Manager. |
|  | 4 | Το σύστημα ανοίγει μια φόρμα στην οποία ο χρήστης μπορεί να ενημερώσει μόνος του βασικά health measurements ( οξυγόνωση αίματος, ζάχαρο, επίπεδο πόνου (1-10), πίεση) στα αντίστοιχα κελιά. |
|  | 5 | Ο χρήστης αφού έχει συμπληρώσει ένα ή περισσότερα κελιά πατάει αποστολή. |
|  | 6 | Το σύστημα στέλνει τα δεδομένα για να αρχειοθετηθούν από τον Patients Data Manager. |
|  | 7 | Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχίας αποστολής. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 5 | 1 | Η μορφή των δεδομένων που έχει συμπληρώσει ο χρήστης στα κελιά δεν είναι σωστή (πχ string χαρακτήρες) |
|  | 2 | Το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα με ορθό παράδειγμα συμπλήρωσης των κελιών στον χρήστη |
|  | 3 | Επιστροφή στο βήμα 4. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εναλλακτική Ροή 3 | 1 | Ο ασθενής δεν συνεργάζεται με αυτόν το ιατρό |
|  | 2 | Το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα ενημερώνοντας τον χρήστη πως μπορεί να στείλει health measurments μονό σε ιατρούς που τον επιβλέπουν. |
|  | 3 | Το σύστημα κλείνει το tab του ιατρού αυτού |
|  | 4 | Το σύστημα γυρίζει τον χρήστη πίσω στην αρχική οθόνη (scrollable λίστα), επιστροφή στο βήμα 1 |

Use Cases Patients data manager

1.Manage patients medical records

2.Manage doctor appointments

3.Check rooms-bed status

4.Reserve beds