Use Cases  
use-cases-v0.1

Μέλη Ομάδας

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | Αριθμός Μητρώου | Έτος Σπουδών |
| Μαμασούλας Παναγιώτης | 1054309 | 5ο |
| Παπαδόπουλος Λάμπρος | 1054433 | 5ο |
| Σκόνδρας Ηλίας | 1052513 | 4ο |
| Τσιμπούκης Σπύρος | 1058123 | 5ο |

Ρόλοι Μελών Ομάδας στο κείμενο

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Τμήμα | Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης | Ροές Περιπτώσεων Χρήσης |
| Editor |  |  |
| Contributor |  |  |
| Peer Review |  |  |

Ροές Περιπτώσεων Χρήσης  
Ιατρικό Προσωπικό

Βασική Ροή «Ταυτοποίηση Ασθενή»

1. Ο ασθενής δεν είναι σε θέση να εισάγει το ΑΦΜ του, οπότε ο ιατρός κάνει  
   αναζήτηση με τα στοιχεία που διαθέτει
2. Το σύστημα εμφανίζει τα πιο σχετικά αποτελέσματα
3. Ο ιατρός διαλέγει το σωστό προφίλ, ή αν ο ασθενής δεν υπάρχει δημιουργεί καινούργιο
4. Στο προφίλ ο ιατρός έχει πρόσβαση στα βασικά και άμεσα στοιχεία του ασθενή
5. Ο ιατρός βλέπει περιληπτικά τις πιο πρόσφατες επισκέψεις του στο νοσοκομείο, και μπορεί να επιλέξει να τις δει αναλυτικά και να προσθέσει την τωρινή του επίσκεψη
6. Μπορεί να επιστρέψει πίσω και να ακολουθήσει την ροή από το βήμα 4

Εναλλακτική Ροή 1

1.α.1. Ο ασθενής εισάγει το ΑΦΜ/ΑΜΚΑ του

1.α.2. Αν το προφίλ υπάρχει, το σύστημα παρουσιάζει μερικά βασικά στοιχεία και δίνει την δυνατότητα στον ασθενή να επιβεβαιώσει ότι το προφίλ είναι δικό του

1.α.3. Το σύστημα εκτυπώνει χαρτί μητρώου και το δίνει στον ασθενή για την παρουσίαση του στο σχετικό προσωπικό

1.α.4. Το προσωπικό που λαμβάνει το χαρτί το σκανάρει και έχει άμεση πρόσβαση το προφίλ ασθενή

Εναλλακτική Ροή 2

5.α.1. Ο ιατρός μπορεί να δει περιληπτικά την φαρμακευτική αγωγή που ακολουθεί ο ασθενής, μπορεί να επιλέξει να την δει αναλυτικά και την επεξεργαστεί, διαγράψει ή να προσθέσει καινούργια

Εναλλακτική Ροή 3

5.β.1. Ο ιατρός μπορεί να επιλέξει να δει αναλυτικά το Ιατρικό Ιστορικό του ασθενή

Βασική Ροή «Μετακίνηση Νοσηλείας Ασθενή»

1. Ο Ιατρός επιλέγει το προφίλ του ασθενή που χρειάζεται μετακίνηση
2. Ο ιατρός επιλέγει σε ποιο τμήμα και ειδικότητα ιατρού χρειάζεται να μετακινηθεί ο ασθενής
3. Σε περίπτωση φυσικής μετακίνησης του ασθενή, το σύστημα δίνει την δυνατότητα να ζητηθεί βοήθεια από τραυματιοφορείς
4. Το σύστημα ενημερώνει τον ιατρό στον οποίο μεταφέρθηκε η νοσηλεία

Βασική Ροή «Επικοινωνίας μεταξύ των χρηστών»

1. Ο ιατρός ανοίγει το σύστημα ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων
2. Στέλνει ένα μήνυμα ή ένα αρχείο σε άλλο άτομο του προσωπικού
3. Μπορεί να συνεχίσει την ροή από το βήμα 2

Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1. Επιλέγει να στείλει μια άμεση ειδοποίηση σε άλλο άτομο του προσωπικού

2.α.2. Το σύστημα ζητάει μια μικρή περίληψη για το λόγο άμεσης ειδοποίησης

2.α.3. Το σύστημα ειδοποιεί το άτομο/άτομα προσωπικού υπεύθυνα για την έγκριση της άμεσης ειδοποίησης

2.α.4. Όταν το αίτημα εγκριθεί το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στο τηλέφωνο ή/και στον βομβητή του ζητούμενου ατόμου

Βασική Ροή «Βάρδιες και Επισκέψεις»

1. Ο ιατρός βλέπει σε ένα ημερολόγιο τις μέρες και τις ώρες που δουλεύει, που δουλεύει, πότε έχει ραντεβού και με ποιους, και τις μέρες που έχει άδεια
2. Μπορεί να επιλέξει ποιον μήνα να δει σε ποιο έτος
3. Μπορεί να επιλέξει πόσες μέρες να εμφανιστούν στην οθόνη (από μία μέρα έως τριανταπέντε)
4. Τοποθετώντας το κέρσορα πάνω από οποιοδήποτε ραντεβού, βλέπει μερικές πληροφορίες περισσότερες
5. Επιλέγοντας κάποιο ραντεβού, ανοίγει την σελίδα για αυτό το ραντεβού
6. Εκεί βλέπει περισσότερες λεπτομέρειες και μερικά περιληπτικά στοιχεία για τον ανάλογο ασθενή
7. Επιλέγει να ‘ξεκινήσει’ την επίσκεψη και το σύστημα δίνει πλέον την δυνατότητα στον ιατρό να προσθέσει στοιχεία σχετικά με την επίσκεψη
8. Προσθέτει τα συμπτώματα και τα σχόλια του ασθενή σχετικά με τον λόγο επίσκεψης
9. Επιλέγει τι εξετάσεις θα χρειαστούν και αν θέλει να ενημερωθεί για τα αποτελέσματα
10. Το ανάλογο τμήμα ενημερώνεται
11. Ο ιατρός κάνει «Μετακίνηση Νοσηλείας Ασθενή» και του δίνεται η δυνατότητα να προσθέσει την διάγνωση του, φαρμακευτική αγωγή και να δηλώσει ενδιαφέρον περαιτέρω ενημέρωσης
12. Ο καινούργιος υπεύθυνος ιατρός έχει εύκολη πρόσβαση επικοινωνίας με τους προηγούμενους υπεύθυνους ιατρούς
13. Μπορεί να προσθέσει στα ήδη υπάρχουσα συμπτώματα και σχόλια του ασθενή καινούργια
14. Μπορεί να ζητήσει επιπλέον εξετάσεις
15. Μπορεί να επαναλάβει το βήμα 11

Εναλλακτική Ροή 1

11.α.1. Όταν τα αποτελέσματα των εξετάσεων είναι έτοιμα στέλνονται αυτόματα στον τωρινό υπεύθυνο και στους ανάλογους ιατρούς που δήλωσαν ότι θέλουν να ενημερωθούν

11.α.2. Ο ιατρός προσθέτει την διάγνωση του και αν χρειαστεί φαρμακευτική αγωγή

11.α.3. Επιλέγει ολοκλήρωση επίσκεψης, ενημερώνοντας τους πιθανούς προηγούμενους υπευθύνους ιατρούς

11.α.4. Το σύστημα στέλνει στους υπεύθυνους ιατρούς που δήλωσαν ενδιαφέρον περαιτέρω ενημέρωσης την συνολική τελική διάγνωση, και την τελική φαρμακευτική αγωγή

11.α.5. Όταν γίνει έγκριση για την ολοκλήρωση επίσκεψης από όλους τους υπεύθυνους, τότε το σύστημα εκτυπώνει αυτόματα την αγωγή και δίνει την επιλογή στον ιατρό για οποιαδήποτε επεξεργασία πριν την προσθήκη της διάγνωσης στο Ιατρικό Ιστορικό του ασθενή

Εναλλακτική Ροή 2

7.α.1. Επιλέγει να ακυρώσει το ραντεβού

7.α.2. Το σύστημα ζητάει μια μικρή περίληψη για το λόγο ακύρωσης

7.α.3. Το σύστημα ειδοποιεί το άτομο/άτομα προσωπικού υπεύθυνα για την έγκριση της ακύρωσης

7.α.4. Όταν το αίτημα εγκριθεί το σύστημα ενημερώνει τον ασθενή μέσω e-mail ή SMS, προσφέροντας του την δυνατότητα για αλλαγή ημερομηνίας ή/και ιατρού

Εναλλακτική Ροή 3

7.β.1. Επιλέγει να επεξεργαστεί το ραντεβού, αλλάζοντας τις ημερομηνίες

7.β.2. Το σύστημα ζητάει μια μικρή περίληψη για το λόγο αλλαγής

7.β.3. Το σύστημα ειδοποιεί το άτομο/άτομα προσωπικού υπεύθυνα για την έγκριση της αλλαγής

7.β.4. Όταν το αίτημα εγκριθεί το σύστημα ενημερώνει τον ασθενή μέσω e-mail ή SMS, δίνοντας του την ικανότητα να απαντήσει θετικά ή αρνητικά και να αλλάξει την ημερομηνία σε συμφωνία με τον ιατρό