

Use Case-v0.2

Use-case-v0.2

HELLO BABY



Ομάδα

Όνομα	Επώνυμο	ΑΜ	email
Κρίστελ	Ντουλαΐ	1064498	up1064498@ac.upatras.gr
Ανδρέας	Γιαννικόπουλος	1067393	up1067393@ac.upatras.gr
Κλεοπάτρα	Πελέκη	1072557	up1072557@ac.upatras.gr
Ιωάννα	Νικολακοπούλου	1072609	up1072609@ac.upatras.gr
Βασιλική	Παγώνη	1072497	up1072497@ac.upatras.gr

Το logo της εφαρμογής:



ΓΕΝΙΚΑ για το αρχείο USE CASE v0.2:

Κατά την ανάλυση ευρωστίας (robustness diagrams) φάνηκε πως είχαμε μερικά νοηματικά λάθη στα use cases τα οποία σε αυτή την έκδοση του αρχείου έχουν διορθωθεί. Τα σημεία που έχουν αλλάξει στο κείμενο φαίνονται με χρώμα μπλε.

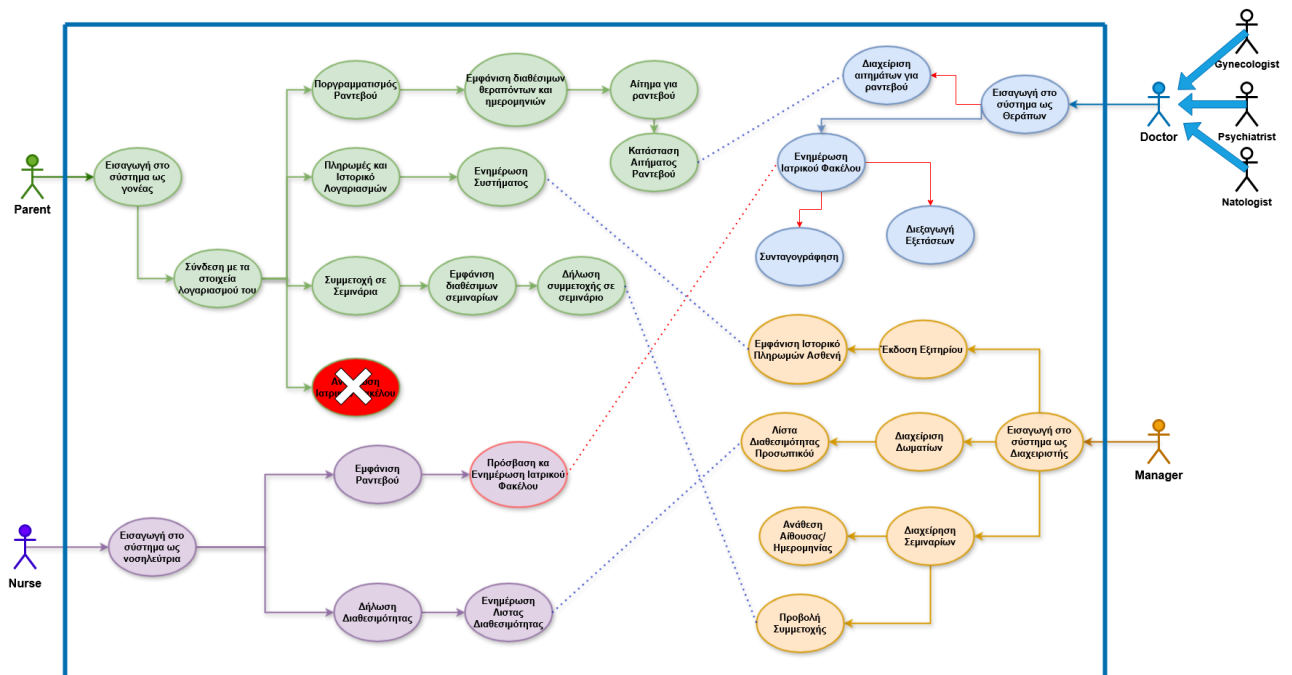
Αλλαγές που έχουν γίνει:

- Έχουν προστεθεί οι Οθόνες στην περιγραφή όπου αυτές εμφανίζονται στην ανάλυση ευρωστίας.
- Τα περισσότερα use case έχουν αλλάξει νοηματικά, δηλαδή έχει διορθωθεί ο τρόπος με τον οποίο ήταν γραμμένη η ροή της περίπτωσης χρήσης σε βήματα.
- Σε μερικά use case κάποιες εναλλακτικές περιπτώσεις έχουν αφαιρεθεί ή ενσωματωθεί με άλλες για λόγους απλότητας.
- Συγκεκριμένα το use case 8: Πρόσβαση και ενημέρωση ιατρικού φακέλου από την/ον νοσηλεύτρια/τη στο v0.1 συνδυαζόταν με το use case 10: Ενημέρωση ιατρικού φακέλου από τον γιατρό, όμως εμφανίστηκε στην πορεία νοηματικό πρόβλημα και αποφασίσαμε να χωρίσουμε τις δύο περιπτώσεις χρήσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Τα ζητούμενα use cases πρέπει να είναι 10 για αυτό τον λόγο αποφασίσαμε να μην ασχοληθούμε με τα use case του νοσηλευτικού προσωπικού (nurse) δηλαδή τα use case 7 και 8.

Σχήμα use case:



(Με κόκκινο είναι οι αλλαγές που κάναμε στο διάγραμμα ροής αφού αλλάξαμε τα use cases. Η ανάγνωση του ιατρικού φακέλου είναι σε κόκκινο κύκλο με "X" διότι αποφασίσαμε να μην περιέχεται σαν use case.)

USE CASE :

Parent :

1. [Προγραμματισμός ραντεβού](#)
2. [Πληρωμές και ιστορικό λογαριασμών](#)
3. [Συμμετοχή σε σεμινάρια](#)

Manager:

4. [Διαχείριση δωματίων](#)
5. [Διαχείριση σεμιναρίων](#)
6. [Εκδοση εξιτηρίου](#)

Nurse:

7. [Δήλωση διαθεσιμότητας](#)
8. [Πρόσβαση και ενημέρωση ιατρικού φακέλου](#)

Doctor:

9. [Διαχείριση αιτημάτων για ραντεβου](#)
10. [Ενημέρωση ιατρικού φακέλου](#)
11. [Συνταγογράφηση](#)
12. [Διεξαγωγή εξετάσεων](#)

Περίπτωση χρήσης 1: “Προγραμματισμός ραντεβού” (parent)

Κατάσταση: Ο γονέας(parent) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει την κράτηση ραντεβού από το μενού.

Βασική Ροή:

1. Ο γονέας(parent) επιλέγει **κατηγορία θεράποντος από την Οθόνη Κράτησης Ραντεβού**.
2. Το σύστημα **ανακτά** τους διαθέσιμους θεράποντες(doctor) και εμφανίζει **τα αποτελέσματα στην Οθόνη επιλογής θεραπόντων**.
3. Ο γονέας(parent) επιλέγει διαθέσιμο θεράπων(doctor).
4. Το σύστημα **ανακτά** τις διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες και τις εμφανίζει στην **Οθόνη επιλογής ημερομηνίας και ώρας**.
5. Ο γονέας(parent) επιλέγει **την ημερομηνία και ώρα για το ραντεβού που θέλει να κλείσει και αποθηκεύει**.
6. Το σύστημα **αποθηκεύει την δημιουργία του ραντεβού**.
7. Το σύστημα **αποστέλλει μήνυμα στον** θεράπων(doctor).
8. Το σύστημα αφαιρεί την επιλεγμένη ημερομηνία και ώρα από τις διαθέσιμες του θεράποντος(doctor).

Εναλλακτική ροή 1:

2α1. **Αν η ανάκτηση ήταν ανεπιτυχής δηλαδή δεν υπάρχει διαθεσιμότητα θεραπόντων(doctor) εμφανίζεται μήνυμα αδυναμίας ανάκτησης θεραπόντων από το σύστημα και ταυτόχρονα ο γονέας ερωτάται αν επιθυμεί να ενημερωθεί όταν υπάρξει διαθεσιμότητα στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος.**

2α2. Ο γονέας επιλέγει να **μπει σε λίστα αναμονής ειδοποίησης**.

2α3. Το σύστημα τον προσθέτει στην **λίστα αναμονής**.

Εναλλακτική ροή 2:

5α1. Ο γονέας(parent) επιλέγει να μην αποθηκεύσει το ραντεβού και ανακατευθύνεται στην Οθόνη Κράτησης Ραντεβού.

Περίπτωση χρήσης 2 : “Πληρωμές και ιστορικό λογαριασμών” (parent)

Κατάσταση: Ο γονέας(parent) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από το μενού να πληρώσει τους λογαριασμούς του.

Βασική ροή:

1. Το σύστημα ανακτά τους εκκρεμείς λογαριασμούς του (επισκέψεις, φάρμακα, κλπ) και τους εμφανίζει στην Οθόνη Πληρωμής Λογαριασμών.
2. Ο γονέας(parent) επιλέγει ένα λογαριασμό για να τον πληρώσει.
3. Το σύστημα ανακτά το ποσό προς εξόφληση του λογαριασμού που επιλέχθηκε.
4. Το σύστημα εμφανίζει το ποσό μαζί με τους τρόπους πληρωμής (credit card, paypal, κλπ) στην Οθόνη Εμφάνισης ποσού πληρωμής και επιλογής τρόπου πληρωμής.
5. Ο γονέας(parent) επιλέγει τον τρόπο πληρωμής και αποθηκεύει.
6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης στην Οθόνη Επιβεβαίωσης πληρωμής για την εκτέλεση της πληρωμής και ζητά από τον γονέα να επιβεβαιώσει ή όχι.
7. Ο γονέας επιβεβαιώνει την πληρωμή.
8. Το σύστημα εκτελεί την πληρωμή.
9. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση επιτυχίας πληρωμής στον γονέα.
10. Το σύστημα ενημερώνει το ιστορικό πληρωμής.
11. Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην Οθόνη πληρωμής λογαριασμών.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 1α1. Το σύστημα κάνει ανεπιτυχή ανάκτηση ιστορικού λογαριασμών.
1α2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος.

Εναλλακτική ροή 2:

- 2α1. Ο γονέας(parent) επιλέγει περισσότερους από έναν λογαριασμούς για πληρωμή.
2α2. Το σύστημα ανακτά και αθροίζει τα ποσά από τους λογαριασμούς που έχουν επιλεγεί.
2α3. Επιστροφή στην Βασική Ροή στο Βήμα 4.

Εναλλακτική ροή 3:

- 6α1. Ο γονέας δεν επιβεβαιώνει την πληρωμή.
6α2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ακύρωσης και επιλογές για να προσπαθήσει ξανά να πληρώσει ο γονέας(parent) ή ακύρωση πληρωμής στην Οθόνη Εμφάνισης μηνύματος επαναπροσπάθειας η ακύρωσης.
6α3. Ο γονέας(parent) επιλέγει να προσπαθήσει πάλι να πληρώσει το λογαριασμό.
6α4. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 4:

- (6α2)α1. Ο γονέας επιλέγει ακύρωση πληρωμής.
(6α2)α2. Επιστροφή στην Οθόνη Εμφάνισης μηνύματος επαναπροσπάθειας η ακύρωσης.

Περίπτωση χρήσης 3: “Συμμετοχή σε σεμινάρια ” (parent)

Κατάσταση: Ο γονέας(parent) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από το μενού να συμμετέχει σε σεμινάρια.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα **ανακτά** τη λίστα διαθέσιμων σεμιναρίων με τίτλους και ημερομηνίες και εμφανίζει τα αποτελέσματα **στην Οθόνη εμφάνισης τίτλου σεμιναρίου**.
2. Ο γονέας(parent) επιλέγει κάποιο τίτλο.
3. Το σύστημα **ανακτά** τις πληροφορίες του σεμιναρίου που επέλεξε ο γονέας(parent) (πχ θεματικές ενότητες, ομιλητής) και εμφανίζει **τα αποτελέσματα στην Οθόνη εμφάνισης πληροφοριών σεμιναρίου και επιλογή δήλωσης συμμετοχής**.
4. Ο γονέας(parent) δηλώνει συμμετοχή στο σεμινάριο.
5. Το σύστημα **ελέγχει την πληρότητα του σεμιναρίου**.
6. **Αν αυτή είναι επιτυχής το σύστημα εμφανίζει μήνυμα που ζητά από τον γονέα να επιβεβαιώσει την συμμετοχή του στην οθόνη εμφάνισης μηνύματος συμμετοχής**.
7. **Ο γονέας επιβεβαιώνει**.
8. Το σύστημα ενημερώνει τη λίστα συμμετεχόντων.
9. **Το σύστημα ενημερώνει τη πληρότητα του σεμιναρίου**.
10. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον γονέα με τις πληροφορίες του σεμιναρίου.

Εναλλακτική ροή 1:

- 1α1. Δεν υπάρχει διαθέσιμο σεμινάριο **και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πως δεν υπάρχουν διαθέσιμα σεμινάρια και την επιλογή στον γονέα να ενημερωθεί όταν θα υπάρχει διαθεσιμότητα στην οθόνη εμφάνισης μηνύματος**.
- 1α2. Ο γονέας(parent) επιλέγει να ενημερωθεί με μήνυμα όταν θα υπάρχει διαθέσιμο σεμινάριο.
- 1α3. **Το σύστημα προσθέτει τον γονέα σε μια λίστα για να ενημερωθεί όταν θα υπάρχει διαθέσιμο σεμινάριο**.

Εναλλακτική ροή 2:

- 2α1. Ο γονέας(parent) δεν ενδιαφέρεται για κάποιο από τα διαθέσιμα σεμινάρια και επιλέγει να ενημερωθεί όταν βγουν νέα.
- 2α2. **Το σύστημα ελέγχει τότε θα βγουν νέα σεμινάρια**.
- 2α3. **Το σύστημα ειδοποιεί τον γονέα ότι υπάρχουν νέοι τίτλοι σεμιναρίων**.

Εναλλακτική ροή 3:

- 7α1. Ο γονέας(parent) επιλέγει να **μην επιβεβαιώσει** τη συμμετοχή του στο σεμινάριο.
- 7α2. **Το σύστημα ανακατευθύνει τον γονέα στη οθόνη εμφάνισης σεμιναρίων για να επιλέξει νέο σεμινάριο**.

Περίπτωση χρήσης 4: “Διαχείριση δωματίων” (manager)

Κατάσταση: Ο Manager έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **και έχει ήδη επιλέξει να κάνει διαχείριση δωματίων από το μενού**.

Βασική ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα ραντεβού που έχουν αποδεχτεί οι θεράποντες **στην οθόνη ραντεβού**.
2. Ο Manager επιλέγει ένα ραντεβού που θέλει να του αναθέσει δωμάτιο και νοσηλευτικό προσωπικό.
3. Το σύστημα **ανακτά και** εμφανίζει μια λίστα με τα ελεύθερα δωμάτια **στην Οθόνη δωμάτια**.
4. Ο Manager επιλέγει ένα από τα ελεύθερα δωμάτια.
5. **Το σύστημα** αναθέτει το δωμάτιο στο ραντεβού.

6. Το σύστημα ενημερώνει τα ελεύθερα δωμάτια.
7. Το σύστημα ανακτά και εμφανίζει λίστα με τους διαθέσιμους νοσηλευτές(nurse) στην οθόνη νοσηλευτών.
8. Ο Manager επιλέγει κάποιους νοσηλευτές(nurse) να αναθέσει στο δωμάτιο.
9. Το σύστημα αναθέτει τους νοσηλευτές στο ραντεβού και εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης στην οθόνη επιβεβαίωσης.
10. Ο Manager επιβεβαιώνει.
11. Το σύστημα ενημερώνει τα ραντεβού που χρειάζονται δωμάτιο, αφαιρεί τους νοσηλευτές(nurse) από την λίστα διαθέσιμων νοσηλευτών και αποστέλλει μήνυμα στον γονέα, στον θεράπτη και στο προσωπικό για την αίθουσα που πρέπει να παρουσιαστούν και ποια ώρα.

Εναλλακτική ροή 1:

- 3α1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πως δεν υπάρχει διαθέσιμο δωμάτιο για να γίνει ανάθεση στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος.
- 3α2. Ο Manager επιλέγει να προσθέσει το ραντεβού σε λίστα αναμονής μέχρι να υπάρξει διαθέσιμο δωμάτιο.
- 3α3. Το σύστημα προσθέτει το ραντεβού στη λίστα αναμονής για δωμάτιο.

Εναλλακτική ροή 2:

- 7α1. Το σύστημα εμφανίζει πως δεν υπάρχει διαθέσιμο προσωπικό για να υποστηρίξει το δωμάτιο.
- 7α2. Το σύστημα ειδοποιεί τον γονέα(parent) που έχει κλείσει το ραντεβού για την αίθουσα που πρέπει να παρουσιαστεί και ότι θα εξυπηρετηθεί σύντομα.

Εναλλακτική ροή 3:

- 10α1. Ο Manager επιλέγει να ακυρώσει την ανάθεση δωματίου.
- 10α2. Το σύστημα ενημερώνει το κρατημένο δωμάτιο και τους νοσηλευτές ως ελεύθερα και επιστρέφει στην οθόνη ραντεβού.

Περίπτωση χρήσης 5: “Διαχείριση σεμιναρίων” (manager)

Κατάσταση: Ο Manager έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει ήδη επιλέξει από το μενού να διαχειριστεί σεμινάρια.

Βασική ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα των ήδη υπαρχόντων σεμιναρίων στην Οθόνη εμφάνισης υπαρχόντων σεμιναρίων.
2. Ο Manager επιλέγει προσθήκη νέου σεμιναρίου και καταχωρεί τα απαραίτητα στοιχεία (τίτλο, περιγραφή, σε ποιους απευθύνεται κλπ.).
3. Το σύστημα ανακτά και εμφανίζει λίστα διαθέσιμων αιθουσών στην Οθόνη εμφάνισης διαθέσιμων αιθουσών.
4. Ο Manager επιλέγει την αίθουσα που θέλει για να την αναθέσει στο σεμινάριο.
5. Το σύστημα ανακτά και εμφανίζει τις διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες για την αίθουσα που επιλέχθηκε στην Οθόνη εμφάνισης διαθέσιμων ημερομηνιών και ωρών.
6. Ο Manager επιλέγει τις ημερομηνίες και ώρες που επιθυμεί.
7. Το σύστημα αντιστοιχεί την αίθουσα, την ημερομηνία και την ώρα στο σεμινάριο.
8. Το σύστημα ενημερώνει τη λίστα διαθέσιμων σεμιναρίων και αφαιρεί από τη λίστα διαθέσιμων αιθουσών την αίθουσα που ανατέθηκε στο σεμινάριο για τις αντίστοιχες ημερομηνίες και ώρες

Εναλλακτική ροή 1:

2α1. Ο Manager επιλέγει προβολή κάποιου σεμιναρίου.

2α2. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις πληροφορίες του σεμιναρίου και τους συμμετέχοντες [στην Οθόνη εμφάνισης πληροφοριών σεμιναρίου](#).

2α3. Ο Manager επιλέγει σε ένα από τα διαθέσιμα σεμινάρια να αλλάξει την αίθουσα.

2α4. Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 2:

(2α3)α1. Ο Manager επιλέγει σε ένα από τα διαθέσιμα σεμινάρια να αλλάξει τις ημερομηνίες ή την ώρα.

(2α3)α2. Επιστροφή στο βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3:

(2α3)β1. Ο Manager επιλέγει να ακυρώνει ένα από τα διαθέσιμα σεμινάρια.

(2α3)β2. Το σύστημα το αφαιρεί από τα διαθέσιμα σεμινάρια και προσθέτει στη λίστα διαθέσιμων αιθουσών την αίθουσα που είχε ανατεθεί στο σεμινάριο για τις αντίστοιχες ημερομηνίες και ώρες.

(2α3)β3. Το σύστημα ενημερώνει τους γονείς που είχαν δηλώσει συμμετοχή στο σεμινάριο αυτό.

Εναλλακτική ροή 4:

3α1. Το σύστημα εμφανίζει πως δεν υπάρχει διαθέσιμη αίθουσα.

3α2. Ο Manager επιλέγει να προσθέσει το σεμινάριο στη λίστα αναμονής μέχρι να υπάρξει διαθέσιμη αίθουσα [στην Οθόνη μηνύματος και προσθήκης στην λίστα αναμονής](#).

3α3. Το σύστημα προσθέτει το σεμινάριο στη λίστα αναμονής για αίθουσα.

Περίπτωση χρήσης 6 : “Έκδοση εξιτηρίου” (manager)

Κατάσταση: Ο Manager έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα [και έχει ήδη επιλέξει να κάνει έκδοση εξιτηρίου από το μενού](#).

Βασική ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα των γονέων(parent) που βρίσκονται σε κάποιο δωμάτιο [στην Οθόνη εμφάνισης γονέα](#).
2. Ο Manager επιλέγει τον γονέα(parent) που θέλει για να εκδώσει το εξιτήριο.
3. Το σύστημα εμφανίζει το ιστορικό πληρωμών του γονέα και ελέγχει αν υπάρχουν εκκρεμείς λογαριασμοί [στην Οθόνη έκδοσης εξιτηρίου](#).
4. Αν δεν υπάρχουν εκκρεμείς λογαριασμοί, το σύστημα εμφανίζει την επιλογή για έκδοση εξιτηρίου.
5. Ο Manager επιλέγει την έκδοση εξιτηρίου.
6. Το σύστημα ενημερώνει τον γονέα(parent), τον θεράπων(doctor) και τους νοσηλευτές(nurse).
7. Το σύστημα θέτει ως ελεύθερο το δωμάτιο που ήταν ο γονέας(parent) και τους νοσηλευτές(nurse) που ήταν δεσμευμένοι σε αυτό το δωμάτιο.

Εναλλακτική ροή 1:

4α1. Υπάρχουν απλήρωτοι λογαριασμοί.

4α2. Το σύστημα ανακτά και εμφανίζει τους εκκρεμείς λογαριασμούς [στην Οθόνη εμφάνισης εκκρεμών λογαριασμών](#).

Περίπτωση Χρήσης 7: “Δήλωση διαθεσιμότητας” (nurse)

Κατάσταση: Η νοσηλεύτρια(nurse) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από το μενού να δηλώσει την διαθεσιμότητα της.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα ανακτά τις ημερομηνίες και ώρες που έχουν ήδη δηλωθεί ως διαθέσιμες και τις εμφανίζει στην Οθόνη επιλογής διαθεσιμότητας.
2. Η νοσηλεύτρια/της(nurse) επιλέγει να δηλώσει νέα ημερομηνία και ώρα διαθεσιμότητας.
3. Η/Ο νοσηλεύτρια/της επιλέγει τις ημερομηνίες και ώρες για τις οποίες είναι διαθέσιμη/μος.
4. Το σύστημα καταχωρεί τη διαθεσιμότητα και την προσθέτει στη λίστα διαθέσιμου προσωπικού.
5. Το σύστημα περιμένει την Επιλογή Νοσηλεύτριας/τη από τη μεριά του Manager, γίνεται κληση του use case ‘Διαχείριση Δωματίων’.

Εναλλακτική ροή 1:

- 3α1. Η νοσηλεύτρια/της(nurse) επιλέγει κάποια ημερομηνία για να ακυρώσει τη διαθεσιμότητα του.
- 3α2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης στην Οθόνη μηνύματος επιβεβαίωσης.
- 3α3. Η νοσηλεύτρια/της(nurse) επιβεβαιώνει τη ακύρωση.
- 3α2. Το σύστημα ενημερώνει τη Λίστα Διαθεσιμότητας.

Περίπτωση Χρήσης 8: “Πρόσβαση και Ενημέρωση Ιατρικού Φακέλου” (nurse)

Κατάσταση: Η νοσηλεύτρια/της(nurse) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει να δει και να ενημερώσει κάποιο ιατρικό Φάκελο.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα ραντεβού που αντιστοιχούν στη/ο νοσηλεύτρια/τη (nurse).
2. Η νοσηλεύτρια(nurse) επιλέγει ραντεβού.
3. Το σύστημα ανακτά και εμφανίζει τις πληροφορίες για το ραντεβού (δωμάτιο, γιατρό(doctor), γονέα(parent)) στην Οθόνη εμφάνισης λεπτομερειών ραντεβού.
4. Η νοσηλεύτρια/της(nurse) επιλέγει να κάνει προβολή ιατρικού φακέλου.
5. Το σύστημα ανακτά τα στοιχεία του ιατρικού φακέλου και τα εμφανίζει στη σελίδα ιατρικού φακέλου.
6. Η/Ο νοσηλεύτρια/της(nurse) επιλέγει να γράψει νέα σημείωση στον φάκελο και αποθηκεύει.
7. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στη/ο νοσηλεύτρια/τη να επιβεβαιώσει την προσθήκη στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος.
8. Η/Ο νοσηλεύτρια/της(nurse) επιβεβαιώνει.
9. Το σύστημα αποθηκεύει τη σημείωση και την προσθέτει στον ιατρικό φάκελο.

Εναλλακτική ροή 1:

- 9α1. Η/Ο νοσηλεύτρια/της δεν επιβεβαιώνει.
- 9α2. Το σύστημα ανακατευθύνει την/ον νοσηλεύτρια/τη στην Οθόνη ιατρικού φακέλου.

Περίπτωση χρήσης 9: “Διαχείριση αιτημάτων ραντεβού” (doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από το μενού να δει τα ραντεβού του.

Βασική ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με όλα τα αιτήματα για ραντεβού του θεράποντος(doctor) στην Οθόνη εμφάνισης αιτημάτων ραντεβού.
2. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει ένα από τα αιτήματα.
3. Το σύστημα ανακτά και εμφανίζει τις πληροφορίες του ραντεβού στην Οθόνη εμφάνισης πληροφοριών και απάντησης.
4. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει να αποδεχτεί το αίτημα.
5. Το σύστημα ενημερώνει τη κατάσταση του αιτήματος ως accepted.
6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος επιβεβαίωσης.
7. Το σύστημα ειδοποιεί τον γονέα που είχε κάνει το αίτημα, ότι ο θεράπων αποδέχθηκε το αίτημα για ραντεβού.

Εναλλακτική ροή 1:

- 4α1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει να απορρίψει το αίτημα.
- 4α2. Το σύστημα ενημερώνει τη κατάσταση του αιτήματος ως rejected και αφαιρεί το αίτημα από τη λίστα.
- 4α3. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης της ενέργειας στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος επιβεβαίωσης.
- 4α4. Το σύστημα ειδοποιεί τον γονέα(parent) που είχε κάνει το αίτημα, ότι ο θεράπων(doctor) απέρριψε το αίτημα για ραντεβού.

Περίπτωση Χρήσης 10: “Ενημέρωση Ιατρικού Φακέλου”(doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από το μενού να ενημερώσει τον ιατρικό φάκελο.

Βασική Ροή:

1. Ο θεράπων(doctor) αναζητά το όνομα του γονέα που θέλει να δει τον ιατρικό του φάκελο στην Οθόνη αναζήτησης γονέα.
2. Το σύστημα αναζητά τον γονέα, ανακτά τις πληροφορίες του ιατρικού του φάκελο και τον εμφανίζει στην Οθόνη εμφάνισης ιατρικού φακέλου.
3. Ο θεράπων επιλέγει να προσθέσει νέα σημείωση στον φάκελο και αποθηκεύει.
4. Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα ζητώντας από τον χρήστη να επιβεβαιώσει την αποθήκευση στην Οθόνη εμφάνισης μηνύματος.
5. Ο θεράπων επιβεβαιώνει την αποθήκευση.
6. Το σύστημα ενημερώνει τον ιατρικό φάκελο με την νέα σημείωση.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3α1. Ο θεράπων επιλέγει να κάνει συνταγογράφηση.
- 3α2. Καλείται το use case “Συνταγογράφηση”.

Εναλλακτική Ροή 2:

3β1. Ο θεράπων επιλέγει να κάνει αίτηση για εξετάσεις.

3β2. Καλείται το use case “Διεξαγωγή εξετάσεων”.

Εναλλακτική Ροή 3:

5α1. Ο θεράπων δεν επιβεβαιώνει την αποθήκευση.

5α2. Το σύστημα ανακατευθύνει τον θεράπων στην Οθόνη εμφάνισης ιατρικού φακέλου.

Περίπτωση Χρήσης 11: “Συνταγογράφηση Φαρμάκων” (doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από την οθόνη εμφάνισης ιατρικού φακέλου να κάνει συνταγογράφηση φαρμάκων.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με πιθανές επιλογές φαρμάκων στην Οθόνη εμφάνισης φαρμάκων.
2. Ο θεράπων(doctor) διαλέγει μία από αυτές και γράφει την δοσολογία που απαιτείται.
3. Το σύστημα ελέγχει αν έχει προστεθεί δοσολογία και αν έχει προστεθεί εμφανίζει μήνυμα για αποθήκευση στην Οθόνη αποθήκευσης.
4. Ο θεράπων(doctor) αποθηκεύει τη συνταγή.
5. Το σύστημα καταγράφει τη συνταγή.
6. Το σύστημα ενημερώνει τον ιατρικό φάκελο του γονέα(parent) και αποστέλλει μήνυμα στον γονέα για δημιουργία νέας συνταγογράφησης.

Εναλλακτική Ροή 1

3α1. Το σύστημα ελέγχει αν έχει προστεθεί δοσολογία και αν δεν έχει προστεθεί εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας και επιστρέφει στην οθόνη εμφάνισης φαρμάκων.

Εναλλακτική Ροή 2

7β1. Ο θεράπων(doctor) ακυρώνει τη συνταγή πριν την αποθήκευση.

7β2. Το σύστημα ζητά επιβεβαίωση πριν τη διαγραφή στην Οθόνη επιβεβαίωσης μη αποθήκευσης.

7β3. Ο θεράπων(doctor) επιβεβαιώνει.

7β5. Το σύστημα ανακατευθύνει τον θεράπων στην οθόνη εμφάνισης φαρμάκων.

Περίπτωση Χρήσης 12: “Διεξαγωγή Εξετάσεων” (doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα και έχει επιλέξει από την οθόνη εμφάνισης ιατρικού φακέλου να αναθέσει εξετάσεις.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα ανακτά την λίστα με τις διαθέσιμες εξετάσεις και τις εμφανίζει στην Οθόνη εμφάνισης εξέτασης.
2. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει όποιες από τις εξετάσεις θέλει από την λίστα.
3. Το σύστημα ελέγχει αν κάποιες από τις εξετάσεις είναι ήδη προγραμματισμένες.
4. Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος από το σύστημα εμφανίζεται η επιλογή της αποθήκευσης στην Οθόνη αποθήκευσης.
5. Ο θεράπων αποθηκεύει.
6. Το σύστημα δημιουργεί το αίτημα με τις νέες εξετάσεις για τον γονέα.
7. Το σύστημα υπολογίζει το κόστος των εξετάσεων και ενημερώνει τους εκκρεμείς λογαριασμούς του γονέα.
8. Το σύστημα ενημερώνει τον γονέα για τις νέες του εξετάσεις.

Εναλλακτική Ροή 1

3α1. Ο έλεγχος που κάνει το σύστημα επιστρέφει ότι κάποιες από τις εξετάσεις είναι ήδη προγραμματισμένες.

3α2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον θεράπον με τις εξετάσεις που είναι ήδη προγραμματισμένες στην [Οθόνη εμφάνισης προγραμματισμένων εξετάσεων](#).

3α3. Το σύστημα ανακατευθύνει τον θεράπον στην [Οθόνη εμφάνισης εξετάσεων για να κάνει την διαδικασία της επιλογής ξανά τώρα που ξέρει ποιές είναι ήδη προγραμματισμένες](#)

3α4. [Επιστροφή στο βήμα 3 της βασικής ροής](#).

Εναλλακτική Ροή 2

5α1. Ο θεράπον [δεν αποθηκεύει](#) τις επιλογές του.

5α2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας αποθήκευσης στην [Οθόνη μηνύματος αποτυχίας](#).