Use Case-v0.1

Use-case-v0.1

HELLO BABY



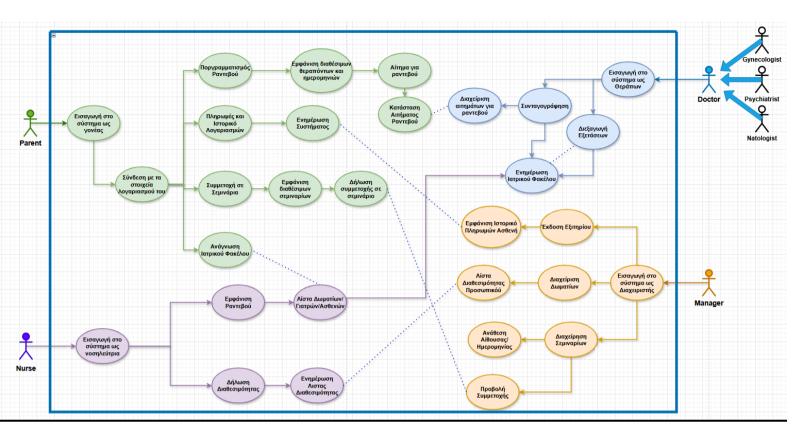
<u>Ομάδα</u>

Όνομα	Επώνυμο	AM	email
Κρίστελ	Ντουλάϊ	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:



Διάγραμμα 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. 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 Βασική Ροή:

- 1. Ο γονέας(parent) επιλέγει να κλείσει ραντεβού.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τη διαθεσιμότητα θεραπόντων(doctor).

- 3. Ο γονέας(parent) επιλέγει διαθέσιμο θεράπων(doctor).
- 4. Το σύστημα εμφανίζει διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες ραντεβού.
- 5. Ο γονέας(parent) επιλέγει το ραντεβού που θέλει να κλείσει.
- 6. Το σύστημα ενημερώνει τον θεράπων(doctor) και αφαιρεί την επιλεγμένη ημερομηνία και ώρα από τις διαθέσιμες για τον θεράπων(doctor) που επέλεξε ο γονέας(parent).

Εναλλακτική ροή 1:

2α1. Δεν υπάρχει διαθεσιμότητα θεραπόντων(doctor) και ημερομηνιών.

2α2. Ο χρήστης επιλέγει να ενημερωθεί όταν θα υπάρχει διαθέσιμο ραντεβού.

Εναλλακτική ροή 2:

5α1. Ο γονέας(parent) επιλέγει να ακυρώσει το ραντεβού.

5α2. Το σύστημα ενημερώνεται και διαγράφει το ραντεβού.

Περίπτωση χρήσης 2 : "Πληρωμές και ιστορικό λογαριασμών" (parent)

Κατάσταση: Ο γονέας(parent) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **Βασική ροή:**

- 1. Ο γονέας(parent) επιλέγει να πληρώσει λογαριασμούς.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τους εκκρεμείς λογαριασμούς του (επισκέψεις, φάρμακα, κλπ).
- 3. Ο γονέας(parent) επιλέγει ποιον λογαριασμό θέλει να πληρώσει.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει το ποσό προς εξόφληση και τρόπους πληρωμής (credit card, paypal, κλπ).
- 5. Ο γονέας(parent) επιλέγει τον τρόπο πληρωμής και επιλέγει "ολοκλήρωση πληρωμής".
- 6. Το σύστημα ενημερώνει πως η πληρωμή εκτελέστηκε, ενημερώνει το ιστορικό και επιστρέφει στη σελίδα "προβολή λογαριασμών".

Εναλλακτική Ροή 1:

2α1. Το σύστημα εμφανίζει πως δεν υπάρχουν εκκρεμείς λογαριασμοί.

Εναλλακτική ροή 2:

- 3α1. Ο γονέας(parent) επιλέγει περισσότερους από έναν λογαριασμούς για πληρωμή.
- 3α2. Το σύστημα αθροίζει τα ποσά από τους λογαριασμούς που έχουν επιλεγεί και εμφανίζει το συνολικό ποσό πληρωμής και τους τρόπους πληρωμής.
- 3α3. Ο γονέας(parent) επιλέγει μέθοδο πληρωμής.
- 3α4. Ο γονέας(parent) ολοκληρώνει την πληρωμή για όλους τους λογαριασμούς ταυτόχρονα
- 3α5. Το σύστημα ενημερώνει πως η πληρωμή εκτελέστηκε, ενημερώνει το ιστορικό του και επιστρέφει στη "προβολή λογαριασμών".

Εναλλακτική ροή 3:

6α1. Η πληρωμή αποτυγχάνει και το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ειδοποίησης και επιλογές για να προσπαθήσει ξανά να πληρώσει ο γονέας(parent) ή ακύρωση πληρωμής.

6α2. Ο γονέας(parent) επιλέγει να προσπαθήσει πάλι να πληρώσει το λογαριασμό.

6α3. Επιστροφή στο βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 4:

(6α2)α1. Ο γονέας επιλέγει ακύρωση πληρωμής.

(6α3)α2. Το σύστημα επιστρέφει στη "προβολή λογαριασμών".

Περίπτωση χρήσης 3: "Συμμετοχή σε σεμινάρια " (parent)

Κατάσταση: Ο γονέας(parent) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα

Βασική Ροή:

- 1. Ο γονέας(parent) επιλέγει την "Συμμετοχή σε Σεμινάρια".
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα διαθέσιμων σεμιναρίων με τίτλους και ημερομηνίες.
- 3. Ο γονέας(parent) επιλέγει κάποιο τίτλο.
- 4. Το σύστημα επιστρέφει τις πληροφορίες του σεμιναρίου που επέλεξε ο γονέας(parent) (πχ θεματικές ενότητες, ομιλητής).
- 5. Ο γονέας(parent) δηλώνει συμμετοχή στο σεμινάριο.
- 6. Το σύστημα ενημερώνει τη λιστα συμμετεχόντων και στέλνει ειδοποίηση στον γονεα με τις πληροφορίες του σεμιναρίου.

Εναλλακτική ροή 1:

2α1. Δεν υπάρχει διαθέσιμο σεμινάριο.

2α2. Ο γονέας(parent) επιλέγει να ενημερωθεί με μήνυμα όταν θα υπάρχει διαθέσιμο σεμινάριο.

Εναλλακτική ροή 2:

3α1. Ο γονέας(parent) δεν ενδιαφέρεται για κάποιο από τα διαθέσιμα σεμινάρια.

3α2. Ο γονέας(parent) επιλέγει να ενημερωθεί από το σύστημα όταν θα υπάρχει νέο σεμινάριο.

Εναλλακτική ροή 3:

4α1. Ο γονέας(parent) επιλέγει να ακυρώσει τη συμμετοχή του στο σεμινάριο.

4α2. Το σύστημα ενημερώνεται και διαγράφει τη συμμετοχή.

Περίπτωση χρήσης 4: "Διαχείριση δωματίων" (manager)

Κατάσταση: Ο Manager έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **Βασική ροή:**

- 1. Ο Manager επιλέγει να κάνει διαχείριση δωματίων.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τα ραντεβού που έχει κλείσει ο γονέας(parent) (μόνο αυτά που έχει αποδεχτεί ήδη ο θεράπων) φιλτράροντας τις επιλογές με βάση την ειδικότητα του θεράποντος(doctor)(γυναικολόγος, μαιευτήρας, ψυχίατρος, νεογνολόγος κλπ.).
- 3. Ο Manager επιλέγει ένα ραντεβού που θέλει να του αναθέσει δωμάτιο και νοσηλευτικό προσωπικό.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με τα ελεύθερα δωμάτια.
- 5. Ο Manager επιλέγει ένα από τα ελεύθερα δωμάτια και το αναθέτει στο ραντεβού.
- 6. Το σύστημα ενημερώνει τη λίστα με τα ελεύθερα δωμάτια και τη λίστα με τα δεσμευμένα δωμάτια που δεν έχουν πλήρη αριθμό νοσηλευτών(nurse).
- 7. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τους διαθέσιμους νοσηλευτές.
- 8. Ο Manager επιλέγει κάποιους νοσηλευτές(nurse) να αναθέσει στο δωμάτιο.
- 9. Το σύστημα ενημερώνει τη λίστα με τα δεσμευμένα δωμάτια που δεν έχουν πλήρη αριθμό νοσηλευτών(nurse) αφαιρώντας το δωμάτιο από την λίστα αυτή, αφαιρεί τους νοσηλευτές(nurse) από την λίστα διαθέσιμων νοσηλευτών και ενημερώνει τον γονέα, τον θεράπων και το προσωπικό για την αίθουσα που πρέπει να παρουσιαστούν και ποια ώρα.

Εναλλακτική ροή 1:

4α1. Το σύστημα εμφανίζει πως δεν υπάρχει διαθέσιμο δωμάτιο για να γίνει ανάθεση. 4α2. Ο Manager προσθέτει το ραντεβού σε λίστα αναμονής μέχρι να υπάρξει διαθέσιμο δωμάτιο. 4α3. Το σύστημα ειδοποιεί τον γονέα που έχει κλείσει το ραντεβού ότι έχει μπει σε 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 που έχει κλείσει το ραντεβού για την αίθουσα που πρέπει να παρουσιαστεί και ότι θα εξυπηρετηθεί σύντομα.

Εναλλακτική ροή 3:

6α1. Ο Manager επιλέγει να ακυρώσει την ανάθεση δωματίου.

6α2. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα "διαχείριση δωματίων".

Εναλλακτική ροή 4:

9α1. Ο Manager επιλέγει να ακυρώσει την ανάθεση κάποιου νοσηλευτή στο δωμάτιο.

9α2. Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα "προβολή διαθέσιμων νοσηλευτών".

Περίπτωση χρήσης 5: "Διαχείριση σεμιναρίων" (manager)

Κατάσταση: Ο Manager έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **Βασική ροή:**

- 1. Ο Manager επιλέγει να κάνει διαχείριση σεμιναρίων.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα των ήδη υπαρχόντων σεμιναρίων.
- 3. Ο Manager επιλέγει προσθήκη νέου σεμιναρίου και καταχωρεί τα απαραίτητα στοιχεία (τίτλο, περιγραφή, σε ποιους απευθύνεται κλπ.).
- 4. Το σύστημα εμφανίζει λίστα διαθέσιμων αιθουσών.
- 5. Ο Manager επιλέγει την αίθουσα που θέλει για να την αναθέσει στο σεμινάριο.
- Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες.
- 7. Ο Manager επιλέγει τις ημερομηνίες και ώρες που επιθυμεί.
- 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:

3α1. Ο Manager επιλέγει προβολή κάποιου σεμιναρίου.

3α2. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις πληροφορίες του σεμιναρίου και τους συμμετέχοντες.

Εναλλακτική ροή 2:

(3α3)α1. Ο Manager επιλέγει σε ένα από τα διαθέσιμα σεμινάρια να αλλάξει την αίθουσα.

(3α3)α2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα διαθέσιμων αιθουσών.

(3α3)α3. Επιστροφή στο βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3:

(3α3)β1. Ο Manager επιλέγει σε ένα από τα διαθέσιμα σεμινάρια να αλλάξει τις ημερομηνίες ή την ώρα.

(3α3)β2. Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες ημερομηνίες και ώρες για την αίθουσα που έχει επιλεγεί για το σεμινάριο.

(3α3)β3. Επιστροφή στο βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 4:

(3α3)γ1. Ο Manager επιλέγει να ακυρώνει ένα από τα διαθέσιμα σεμινάρια.

(3α3)γ2. Το σύστημα το αφαιρεί από τη λίστα διαθέσιμων σεμιναρίων και προσθέτει στη λίστα διαθέσιμων αιθουσών την αίθουσα που είχε ανατεθεί στο σεμινάριο για τις αντίστοιχες ημερομηνίες και ώρες.

(3α3)β3. Το σύστημα ενημερώνει τους γονείς που είχαν δηλώσει συμμετοχή στο σεμινάριο αυτό.

Εναλλακτική ροή 5:

4α1. Το σύστημα εμφανίζει πως δεν υπάρχει διαθέσιμη αίθουσα.

4α2. Ο Manager προσθέτει το σεμινάριο στη λίστα αναμονής μέχρι να υπάρξει διαθέσιμη αίθουσα.

Περίπτωση χρήσης 6 : "Έκδοση εξιτηρίου" (manager)

Κατάσταση: Ο Manager έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **Βασική ροή:**

- 1. Ο Manager επιλέγει να κάνει έκδοση εξιτηρίου.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα των γονέων(parent) που βρίσκονται σε κάποιο δωμάτιο.
- 3. Ο Manager επιλέγει τον γονέα(parent) που θέλει για να εκδώσει το εξιτήριο.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει το ιστορικό πληρωμών του γονέα και ελέγχει αν υπάρχουν εκκρεμείς λογαριασμοί.
- 5. Αν δεν υπάρχουν εκκρεμείς λογαριασμοί, το σύστημα εμφανίζει την επιλογή για έκδοση εξιτηρίου.
- 6. Ο Manager επιλέγει την έκδοση εξιτηρίου.
- 7. Το σύστημα ενημερώνει τον γονέα(parent), τον θεράπων(doctor) και τους νοσηλευτές(nurse).
- 8. 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:

- 5α1. Υπάρχουν απλήρωτοι λογαριασμοί.
- 5α2. Το σύστημα ενημερώνει τον γονέα(parent) για τους εκκρεμή λογαριασμούς.
- 5α3. Αφού ολοκληρωθεί η πληρωμή, το σύστημα εκδίδει το εξιτήριο.
- 5α4. Το σύστημα ενημερώνει τον γονέα(parent), τον γιατρό(doctor) και τους νοσηλευτές(nurse).

5α5. Το σύστημα θέτει ως ελεύθερο το δωμάτιο που ήταν ο γονέας και τους νοσηλευτές που ήταν δεσμευμένοι σε αυτό το δωμάτιο.

Περίπτωση Χρήσης 7: "Δήλωση διαθεσιμότητας" (nurse)

Κατάσταση: Η νοσηλεύτρια(nurse) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα.

Βασική Ροή:

- 1. Η νοσηλεύτρια(nurse) επιλέγει να δηλώσει τη διαθεσιμότητά της.
- Το σύστημα εμφανίζει το ημερολόγιο με τις διαθέσιμες και κατειλημμένες ώρες.
- 3. Η νοσηλεύτρια(nurse) επιλέγει τις ημερομηνίες και ώρες που είναι διαθέσιμη.
- 4. Το σύστημα καταχωρεί τη διαθεσιμότητα και την προσθέτει στη λίστα διαθέσιμου προσωπικού και περιμένει την Επιλογή Νοσηλεύτριας από τη μεριά του Manager.
- 5. Η νοσηλεύτρια(nurse) λαμβάνει ειδοποίηση για την ανάθεση και επιβεβαιώνει τη συμμετοχή της.
- 6. Το σύστημα καταγράφει την επιβεβαίωση.

Εναλλακτική ροή 1:

- 3α1. Ο νοσηλευτής(nurse) επιλέγει να ακυρώσει τη διαθεσιμότητα του.
- 3α2. Το σύστημα εμφανίζει τις ημερομηνίες και ώρες που είχε επιλέξει ο νοσηλευτής(nurse).
- 3α3. Ο νοσηλευτής(nurse) επιλέγει τις ημερομηνίες και ώρες που θέλει να ακυρώσει τη διαθεσιμότητα του.
- 3α2. Το σύστημα ενημερώνει τη Λίστα Διαθεσιμότητας διαγράφοντας τον νοσηλευτή(nurse).

Εναλλακτική ροή 2:

7α1. Αν το ραντεβού ακυρωθεί από τον γονέα(parent), το σύστημα ενημερώνει τη νοσηλεύτρια(nurse).

7α2. Η νοσηλεύτρια(nurse) μπορεί να δηλωθεί ξανά διαθέσιμη για νέο ραντεβού.

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

Κατάσταση: Η νοσηλεύτρια(nurse) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα. **Βασική Ροή:**

- 1. Η νοσηλεύτρια(nurse) επιλέγει "Αναζήτηση Ιατρικού Φακέλου".
- 2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα ραντεβού που η νοσηλεύτρια(nurse) έχει επιλέγει από τον Manager ως νοσηλευτικό προσωπικό.
- 3. Η νοσηλεύτρια(nurse) επιλέγει ραντεβού.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες για το ραντεβού (δωμάτιο, γιατρό(doctor), γονέα(parent)).
- 5. Η νοσηλεύτρια(nurse) επιλέγει "Αναζήτηση Ιατρικού Φακέλου".
- 6. Καλείται η περίπτωση χρήσης "Ενημέρωση Ιατρικού Φακέλου (nurse),(doctor)"

Περίπτωση χρήσης 9: "Διαχείριση αιτημάτων ραντεβού" (doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα Βασική ροή:

- 1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει να κάνει διαχείριση αιτημάτων ραντεβού.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με όλα τα αιτήματα για ραντεβού.
- 3. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει ένα από τα αιτήματα και το αποδέχεται.
- 4. Το σύστημα ενημερώνει τη κατάσταση του αιτήματος ως accepted.
- 5. Το σύστημα ειδοποιεί τον γονέα που είχε κάνει το αίτημα, ότι ο θεράπων αποδέχθηκε το αίτημα για ραντεβού.

Εναλλακτική ροή 1:

- 3α1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει ένα από τα αιτήματα και το απορρίπτει.
- 3α2. Το σύστημα ενημερώνει τη κατάσταση του αιτήματος ως rejected και αφαιρεί το αίτημα από τη λίστα.
- 3α3. 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" (nurse),(doctor) Κατάσταση: Η νοσηλεύτρια(nurse) ή ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα Βασική Ροή:

- 1. Η νοσηλεύτρια(nurse) ή ο θεράπων(doctor) επιλέγει "Αναζήτηση Ιατρικού Φακέλου".
- 2. Εισάγει το όνομα του γονέα(parent) για τον οποίο θέλει να βρει τον φάκελο.
- 3. Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες ιατρικές πληροφορίες του γονέα(parent) (π.χ. ιστορικό, προηγούμενες διαγνώσεις, θεραπείες, εξετάσεις κτλ.) με βάση την αναζήτηση.
- 4. Η νοσηλεύτρια (nurse) ή ο θεράπων(doctor) προσθέτει νέες σημειώσεις ή καταγραφές στον φάκελο και ελέγχει τις προηγούμενες σημειώσεις ή σημειώσεις του θεράποντος (doctor) ή της νοσηλεύτριας(nurse).
- 5. Το σύστημα αποθηκεύει τις προσθήκες και στέλνει ενημέρωση στον θεράπων(doctor).

Εναλλακτική Ροή 1:

4α1. Αν η νοσηλεύτρια(nurse) κατά τον έλεγχο διαπιστώσει ότι ο φάκελος είναι ελλιπής, επιλέγει να ζητήσει ενημέρωση/διευκρίνιση από τον θεράπων(doctor).

3α2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας στη νοσηλεύτρια(nurse) και ενημερώνει τον θεράπων(doctor) με ειδοποίηση για το αίτημα της.

Εναλλακτική Ροή 2:

4β1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει να καταχωρεί νέα διάγνωση στο σύστημα και αποθηκεύει.

4β2. Το σύστημα καταγράφει αυτά που προστέθηκαν, τα προσθέτει στον ιατρικό φάκελο του γονέα και ανακατευθύνει τον γιατρό στην σελίδα του "Ιατρικός Φάκελος".

Εναλλακτική Ροή 3:

4γ1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει να κάνει αίτημα για νέες εξετάσεις.

4γ2. Καλείται η περίπτωση χρήσης "Διεξαγωγή Εξετάσεων".

Εναλλακτική Ροή 4:

3δ1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει να συνταγογραφήσει φάρμακα.

3δ2. Καλείται η περίπτωση χρήσης "Συνταγογράφηση".

Εναλλακτική Ροή 5:

6α1. Αν η νοσηλεύτρια(nurse) διαπιστώσει λάθος στις νέες καταγραφές, επιλέγει "Αναίρεση Τελευταίων Αλλαγών".

6α2. Το σύστημα αναιρεί τις πρόσφατες αλλαγές και επαναφέρει τα προηγούμενα δεδομένα.

Εναλλακτική Ροή 6:

6β1. Αν ο φάκελος ενημερωθεί με σημαντικές νέες πληροφορίες, το σύστημα ειδοποιεί τον θεράπων(doctor) του ασθενή.

6β2. Ο θεράπων(doctor) μπορεί να ελέγξει τις ενημερώσεις και να προσθέσει επιπλέον σημειώσεις αν χρειάζεται.

Περίπτωση Χρήσης 11: "Συνταγογράφηση Φαρμάκων" (doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **Βασική Ροή:**

- 1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει "Συνταγογράφηση".
- 2. Το σύστημα ανακτά την λίστα ασθενών που υπάρχουν αποθηκευμένοι σε αυτο.
- 3. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει κάποιο γονέα(parent) από την λίστα.
- 4. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει "Επιλογή φαρμάκων".
- 5. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με πιθανές επιλογές φαρμάκων.
- 6. Ο θεράπων(doctor) διαλέγει μία από αυτές και γράφει την δοσολογία που απαιτείται.
- 7. Ο θεράπων(doctor) επιβεβαιώνει/αποθηκεύει τη συνταγή.

8. Το σύστημα καταγράφει τη συνταγή, εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας, ενημερώνεται ο ιατρικός φάκελος του γονεα(parent) και ανακατευθύνεται ο χρήστης στην σελίδα με την λίστα των φαρμάκων.

Εναλλακτική Ροή 2

- 6α1. Το φάρμακο που θέλει να επιλέξει δεν υπάρχει στη λίστα με τα διαθέσιμα.
- 6α2. Μπορεί να προσθέσει νέο φάρμακο επιλέγοντας "Νέα προσθήκη".
- 6α3. Το σύστημα ανακατευθύνει τον θεράπων(doctor) στην σελίδα εισαγωγής νέου φαρμάκου.
- 6α4. Ο θεράπων(doctor) γράφει τα απαραίτητα στοιχεία του φαρμάκου που θέλει και αποθηκεύει την επιλογή του.
- 6α5. Το σύστημα προσθέτει το φάρμακο στην λίστα και ανακατευθύνει τον θεράπων στην σελίδα με την λίστα φαρμάκων.

Εναλλακτική Ροή 3

7α1. Αν δεν συμπληρώσει ο θεράπων(doctor) την ποσότητα φαρμάκου το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας και ζητείται από τον θεράπων(doctor) να προσπαθήσει ξανά.

Εναλλακτική Ροή 4

- 7β1. Ο θεράπων(doctor) ακυρώνει ή τροποποιεί τη συνταγή πριν την αποθήκευση.
- 7β2. Το σύστημα ζητά επιβεβαίωση πριν τη διαγραφή.
- 7β3. Ο θεράπων(doctor) επιβεβαιώνει και η συνταγή δεν αποθηκεύεται από το σύστημα.
- 7β5. Το σύστημα ανακατευθύνει τον θεράπων στην σελίδα με την λίστα φαρμάκων.

Περίπτωση Χρήσης 12: "Διεξαγωγή Εξετάσεων" (doctor)

Κατάσταση: Ο θεράπων(doctor) έχει ήδη συνδεθεί στο σύστημα **Βασική Ροή:**

- 1. Ο θεράπων(doctor) επιλέγει "Εξετάσεις".
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την λίστα ασθενών που υπάρχουν αποθηκευμένοι σε αυτό.
- Ο θεράπων(doctor) επιλέγει κάποιον γονέα και αναθέτει σε αυτόν εξετάσεις "Ανάθεση".
- 4. Το σύστημα εμφανίζει πιθανές κατηγορίες εξετάσεων.
- 5. Ο θεράπων(doctor) φιλτράρει τις εξετάσεις ανάλογα με την κατηγορία, επιλέγει αυτές που επιθυμεί να γίνουν και επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 6. Το σύστημα καταγράφει τι αποθηκεύτηκε από τον θεράπων(doctor), εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας, και ανακατευθύνει τον θεράπων(doctor) στην λίστα με τις επιλογές εξετάσεων.
- 7. Το σύστημα προσθέτει τις εξετάσεις που έχει αναθέσει ο θεράπων(doctor) στην λίστα χρεώσεων του γονέα(parent) και ενημερώνει τον γονέα(parent).

Εναλλακτική Ροή 1

- 5α1. Ο θεράπων(doctor) αλλάζει γνώμη και ακυρώνει τις εξετάσεις.
- 5α2. Το σύστημα ζητά επιβεβαίωση πριν τη ακύρωση.
- 5α3. Ο θεράπων(doctor) επιβεβαιώνει και οι εξετάσεις δεν αποθηκεύονται από το σύστημα.
- 5α4. Το σύστημα ανακατευθύνει τον θεράπων στην σελίδα με την λίστα εξετάσεων.

Εναλλακτική Ροή 2

5β1. Κατά την προσπάθεια αποθήκευσης το σύστημα ενημερώνει τον θεράπων(doctor) ότι κάποιες από τις εξετάσεις που επέλεξε είναι ήδη προγραμματισμένες να γίνουν και δεν του επιτρέπει να προχωρήσει σε αποθήκευση.

- 5β2. Ο θεράπων(doctor) ακυρώνει τις επιλογές που έχουν ήδη προγραμματιστεί.
- 5β3. Αποθηκεύει τις υπόλοιπες επιλογές του.
- 5β4. Το σύστημα καταγράφει τι αποθηκεύτηκε, εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας και ανακατευθύνει τον θεράπων στην σελίδα επιλογής εξετάσεων.

Εργαλεία

- Το logo της εφαρμογής παράχθηκε με την βοήθεια του Canva.
- Το διάγραμμα use case παράχθηκε με την βοήθεια του draw.io.