**Τίτλος:** «Είσοδος στο σύστημα»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός εισάγει τα στοιχεία του στο σύστημα.
2. Το σύστημα τα ελέγχει και διαπιστώνει ότι είναι σωστά. Στη συνέχεια αποστέλλει έναν κωδικό μίας χρήσης με βάση την προεπιλογή του και αναμένει τη συμπλήρωση του.
3. Ο ιατρός συμπληρώνει τον κωδικό μίας χρήσης.
4. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα του και διαπιστώνει ότι είναι ορθός. Ανακατευθύνει τον ιατρό στην αρχική οθόνη του.

**1η Εναλλακτική Ροή: *«Λανθασμένα στοιχεία εισόδου»***

**2.α.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι τα στοιχεία είναι λανθασμένα και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στον ιατρό.

**2.α.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα και συμπληρώνει πάλι τα στοιχεία του.

**2.α.3** Συνέχεια στο βήμα 2 της βασικής ροής.

**2η Εναλλακτική Ροή: *«Λανθασμένος κωδικός μίας χρήσης»***

**4.α.1** Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα του και διαπιστώνει πως είναι λανθασμένος. Ελέγχει αν ο αριθμός αποτυχημένων προσπαθειών είναι πάνω από 10 και αν ναι, αποστέλλει μήνυμα προειδοποίησης στον ιατρό (SMS και email). Στη συνέχεια εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.

**4.α.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα και συμπληρώνει πάλι τον κωδικό.

**4.α.3** Συνέχεια στο βήμα 4 της βασικής ροής.

**Τίτλος:** «Επεξεργασία ραντεβού»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Πρόγραμμα».
2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Πρόγραμμα» Στη συνέχεια ανακτά όλα τα ραντεβού του ιατρού, τα προγραμματισμένα χειρουργεία και τη διαθεσιμότητα του και τα παρουσιάζει στην οθόνη.
3. Ο ιατρός επιλέγει ένα χρονικό διάστημα εισάγοντας ημερομηνίες και ώρες.
4. Το σύστημα εμφανίζει τα προγραμματισμένα γεγονότα μόνο για αυτό το διάστημα.
5. Ο ιατρός επιλέγει ένα ραντεβού.
6. Το σύστημα ανακτά όλες τις πληροφορίες για αυτό και τις εμφανίζει.
7. Ο ιατρός κάνει τις απαραίτητες αλλαγές και χρησιμοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».
8. Το σύστημα ελέγχει τις αλλαγές ως προς την ορθότητα και διαπιστώνει ότι είναι ορθές. Στη συνέχεια τις αποθηκεύει και ενημερώνει με email όλους όσους αφορούν οι αλλαγές. Τέλος, εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.
9. Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα επιτυχίας.
10. Το σύστημα κλείνει την οθόνη με τις πληροφορίες του ραντεβού.

**1η Εναλλακτική Ροή: *«Ακύρωση ραντεβού»***

**7.α.1** Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Ακύρωση ραντεβού».

**7.α.2** Το σύστημα ελέγχει αν το ραντεβού έχει ήδη πραγματοποιηθεί και δεν έχει πραγματοποιηθεί. Το ακυρώνει και αποστέλλει ένα ενημερωτικό email και στις δύο πλευρές. Τέλος, εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.

**7.α.3** Συνέχεια από το βήμα 9 της βασικής ροής.

**2η Εναλλακτική Ροή: *«Μη ορθές αλλαγές»***

**8.α.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι αλλαγές δεν είναι ορθές και ενημερώνει με μήνυμα τον ιατρό.

**8.α.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα.

**8.α.3** Συνέχεια στο βήμα 7 της βασικής ροής.

**3η Εναλλακτική Ροή: *«Κενά δεδομένα»***

**8.β.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι κάποιο υποχρεωτικό πεδίο είναι κενό και ενημερώνει με μήνυμα τον ιατρό.

**8.β.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα.

**8.β.3** Συνέχεια στο βήμα 7 της βασικής ροής.

**Τίτλος:** «Επεξεργασία διαθεσιμότητας»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Πρόγραμμα».
2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Πρόγραμμα» Στη συνέχεια ανακτά όλα τα ραντεβού του ιατρού, τα προγραμματισμένα χειρουργεία και τη διαθεσιμότητα του και τα παρουσιάζει στην οθόνη.
3. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Επεξεργασία Διαθεσιμότητας».
4. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Διαθεσιμότητα».
5. Ο ιατρός επιλέγει την ημέρα και την ώρα για την οποία θέλει να επεξεργαστεί τη διαθεσιμότητα του.
6. Το σύστημα ελέγχει για το αν υπάρχουν προγραμματισμένα συμβάντα για εκείνη την ώρα και δεν υπάρχουν.
7. Ο ιατρός αλλάζει τη διαθεσιμότητα του και χρησιμοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».
8. Το σύστημα αποθηκεύει τη νέα διαθεσιμότητα.

**1η Εναλλακτική Ροή: *«Μη αλλαγή»***

**5.α.1** Ο ιατρός δεν θέλει να κάνει κάποια αλλαγή και χρησιμοποιεί την επιλογή «Άκυρο».

**5.α.2** Το σύστημα κλείνει την οθόνη «Ιατρός: Διαθεσιμότητα».

**2η Εναλλακτική Ροή: *«Ύπαρξη προγραμματισμένου γεγονότος»***

**6.α.1** Το σύστημα ελέγχει για το αν υπάρχουν προγραμματισμένα συμβάντα για εκείνη την ώρα και διαπιστώνει ότι υπάρχουν. Στη συνέχεια εμφανίζει στην οθόνη μήνυμα ότι δεν είναι δυνατή η επεξεργασία.

**6.α.2** Συνέχεια στο βήμα 5 της βασικής ροής.

**Τίτλος:** «Επεξεργασία ιατρικού ιστορικού»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Ασθενείς».
2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Ασθενείς». Στη συνέχεια ανακτά όλους τους ασθενείς με τους οποίος ο ιατρός έχει επαφή και τους παρουσιάζει στην οθόνη.
3. Ο ιατρός χρησιμοποιώντας τα φίλτρα, αναζητεί τον ασθενή που επιθυμεί.
4. Το σύστημα λαμβάνοντας υπόψιν τις τιμές των φίλτρων ανακτά τους ασθενείς που ταιριάζουν και τους παρουσιάζει στην οθόνη.
5. Ο ιατρός επιλέγει έναν ασθενή.
6. Το σύστημα ανακτά τα στοιχεία του και τα εμφανίζει στην οθόνη.
7. Ο ιατρός επεξεργάζεται τα στοιχεία που επιθυμεί και χρησιμοποιεί την επιλογή «αποθήκευση».
8. Το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία.

**1η Εναλλακτική Ροή *«Μη εύρεση ασθενή»***

**5.α.1** Ο ιατρός δεν βρίσκει τον ασθενή που επιθυμεί. Ελέγχει τα φίλτρα και διαπιστώνει πώς έχει κάνει κάποιο λάθος.

**5.α.2** Συνέχεια στο βήμα 3 της βασικής ροής.

**2η Εναλλακτική Ροή: «Μη αλλαγή»**

**7.α.1** Ο ιατρός δεν επιθυμεί να αποθηκεύσει τις αλλαγές και χρησιμοποιεί την επιλογή «Άκυρο».

**7.α.2** Το σύστημα κλείνει την οθόνη.

**Τίτλος:** «Προβολή αξιολογήσεων»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Αξιολογήσεις».
2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Αξιολογήσεις», ανακτά όλες τις αξιολογήσεις που έχει λάβει ο ιατρός, υπολογίζει το συνολικό σκορ του και εμφανίζει τις πληροφορίες στην οθόνη.
3. Ο ιατρός βλέπει τις αξιολογήσεις και χρησιμοποιεί την επιλογή κλείσιμο.
4. Το σύστημα κλείνει την οθόνη «Ιατρός: Αξιολογήσεις».

**Τίτλος:** «Προβολή και επεξεργασία χειρουργείων»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Πρόγραμμα».
2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Πρόγραμμα». Στη συνέχεια ανακτά όλα τα ραντεβού του ιατρού, τα προγραμματισμένα χειρουργεία και τη διαθεσιμότητα του και τα παρουσιάζει στην οθόνη.
3. Ο ιατρός επιλέγει ένα από τα χειρουργεία στο πρόγραμμα του.
4. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Χειρουργείο», ανακτά τις σχετικές πληροφορίες και τις εμφανίζει στην οθόνη.
5. Ο ιατρός κάνει τις απαραίτητες αλλαγές και χρησιμοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».
6. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα των αλλαγών και είναι ορθές. Στη συνέχεια, ενημερώνει με email όλους όσους αφορούν οι συγκεκριμένες αλλαγές. Τέλος, προχωράει στην αποθήκευση τους και εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.
7. Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα επιτυχίας.
8. Το σύστημα κλείνει την οθόνη «Ιατρός: Πρόγραμμα».

**1η Εναλλακτική Ροή: *«Μη ορθή αλλαγή»***

**6.α.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι κάποια αλλαγή δεν είναι ορθή και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.

**6.α.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα.

**6.α.3** Συνέχεια στο βήμα 5 της βασικής ροής.

**2η Εναλλακτική Ροή: *«Κενά δεδομένα»***

**6.β.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι κάποιο υποχρεωτικό πεδίο είναι κενό και ενημερώνει με μήνυμα τον ιατρό.

**6.β.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα.

**6.β.3** Συνέχεια στο βήμα 5 της βασικής ροής.

**Τίτλος:** “Επεξεργασία πληροφοριών”

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Επεξεργασία πληροφοριών».
2. Το σύστημα εμφανίζει μία οθόνη με τα στοιχεία του.
3. Ο ιατρός κάνει τις αλλαγές που επιθυμεί.
4. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα των αλλαγών και διαπιστώνει ότι είναι ορθές. Ενεργοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».
5. Ο ιατρός επιλέγει να αποθηκευτούν οι αλλαγές του.
6. Το σύστημα ελέγχει αν έχει υπάρξει αλλαγή σε email ή κωδικό πρόσβασης ή κινητό τηλέφωνο και δεν υπάρχει. Αποθηκεύει τις αλλαγές και κλείνει την οθόνη με τα στοιχεία.

**1η Εναλλακτική Ροή: «*Μη ορθή αλλαγή»***

**4.α.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι κάποια αλλαγή δεν είναι ορθή. Εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στον ιατρό και απενεργοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».

**4.α.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα.

**4.α.3** Συνέχεια στο βήμα 3 της βασικής ροής.

**2η Εναλλακτική Ροή: «*Κενά δεδομένα»***

**4.β.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι κάποιο υποχρεωτικό πεδίο είναι κενό, ενημερώνει με μήνυμα τον ιατρό και απενεργοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».

**4.β.2** Ο ιατρός κλείνει το μήνυμα.

**4.β.3** Συνέχεια στο βήμα 3 της βασικής ροής.

**3η Εναλλακτική Ροή: «*Αλλαγή σε email ή κωδικό πρόσβασης ή κινητό τηλέφωνο»***

**6.α.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι υπάρχει αλλαγή σε email ή κωδικό πρόσβασης ή κινητό τηλέφωνο. Αποστέλλει SMS και email στον ιατρό με τις πληροφορίες της αλλαγής. Τέλος, αποθηκεύει τις αλλαγές και κλείνει την οθόνη με τα στοιχεία.