

Αναφορά Ελέγχου – 1η Εκτελέσιμη Έκδοση

Ομάδα:

- Δημήτριος Λαζανάς P22082
- Ιωάννα Ανδριανού P22010
- Δανάη Χαρζάκα P22194
- Αντώνιος Τσαλμπούρης P22272

1. Σκοπός Αναφοράς

Η παρούσα αναφορά τεκμηριώνει τους ελέγχους (tests) που πραγματοποιήθηκαν στη **1η εκτελέσιμη έκδοση** της εφαρμογής ιατρικών ραντεβού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που έχουν οριστεί στην αρχική φάση ανάλυσης και σχεδιασμού. Η αξιολόγηση αφορά τη βασική λειτουργικότητα για γιατρούς και ασθενείς.

2. Λειτουργικότητα που υλοποιήθηκε

Η 1η εκτελέσιμη έκδοση περιλαμβάνει τις εξής βασικές δυνατότητες:

- Εγγραφή και σύνδεση ασθενών και ιατρών
- Προσθήκη διαθεσιμότητας από γιατρό
- Αναζήτηση ιατρών με φίλτρα ειδικότητας και περιοχής
- Προβολή διαθεσιμότητας ιατρού
- Κράτηση ραντεβού από ασθενή
- Προβολή προγραμματισμένων ραντεβού
- Ακύρωση ραντεβού

3. Περιβάλλον Ελέγχου

- Λειτουργικό Σύστημα:** Windows 11 / Ubuntu 22.04 / macOS 15
- Backend:** Java / SQLite
- Frontend:** React
- Testing method:** Χειροκίνητη δοκιμή (manual testing) σε περιβάλλον ανάπτυξης
- Browser:** Chrome

4. Πίνακας Ελέγχων (Test Cases)

TC ID	Περιγραφή Ελέγχου	Είσοδοι	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα	Πραγματικό Αποτέλεσμα	Επιτυχία
TC01	Εγγραφή ασθενούς	fullName, email, password, phone	Επιτυχής δημιουργία λογαριασμού	Όπως αναμενόταν	✓
TC02	Εγγραφή γιατρού	fullName, email, password, phone, licenceID, officeLocation, bio	Επιτυχής δημιουργία λογαριασμού	Όπως αναμενόταν	✓

TC ID	Περιγραφή Ελέγχου	Είσοδοι	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα	Πραγματικό Αποτέλεσμα	Επιτυχία
TC03	Σύνδεση ασθενούς/γιατρού με σωστά στοιχεία	email, password	Επιτυχής σύνδεση	Όπως αναμενόταν	✓
TC04	Σύνδεση ασθενούς/γιατρού με λάθος password	email, λάθος password	Εμφάνιση μηνύματος λάθους	Όπως αναμενόταν	✓
TC05	Αναζήτηση ιατρού με ειδικότητα "Καρδιολόγος", "Αθήνα"	Specialty = "CARDIOLOGIST", officeLocation "ATHENS"	Λίστα με διαθέσιμους καρδιολόγους	Όπως αναμενόταν	✓
TC06	Προβολή διαθεσιμότητας ιατρού	Επιλογή ιατρού	Λίστα με ελεύθερα slots	Όπως αναμενόταν	✓
TC07	Κράτηση ραντεβού	Επιλογή ιατρού, ώρα, λόγος	Επιτυχής κράτηση	Όπως αναμενόταν	✓
TC08	Προβολή ραντεβού	Είσοδος ασθενούς	Λίστα με ραντεβού	Όπως αναμενόταν	✓
TC09	Ακύρωση ραντεβού	Επιλογή υπάρχοντος ραντεβού	Επιτυχής ακύρωση	Όπως αναμενόταν	✓

6. Συμπεράσματα - Προτάσεις

Η 1η εκτελέσιμη έκδοση λειτουργεί σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις. Οι βασικές ροές χρήσης καλύπτονται και το σύστημα ανταποκρίνεται σωστά σε κάθε δοκιμή. Προτείνεται:

- Προσθήκη μηνυμάτων επιβεβαίωσης για καλύτερη εμπειρία χρήστη
- Νέα λειτουργία προκειμένου να υποστηρίζεται η ανάρτηση διαγνώσεων από τους γιατρούς (με βάση τα ραντεβού)
- Νέα λειτουργία που να υποστηρίζει σύστημα αξιολόγησης από τους ασθενείς για τους γιατρούς.