

# 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	Ναι
TC02	Εγγραφή γιατρού	fullName, email, password, phone, licenceID, officeLocation, bio	Επιτυχής δημιουργία λογαριασμού	Όπως αναμενόταν	Ναι

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

## 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.