

Java4Web

by Code.Hub powered by ReGeneration

Team 1

Team Members

Αλέξανδρος Διαμαντής

diamandisalex@gmail.com



Κατερίνα Δημητροπούλου

kat-dim@windowsslive.com



Κωνσταντίνος Βιτουλαδότης

koninos95@gmail.com



Κωνσταντίνος Σαλαβασίλης

konsalavasilis@gmail.com





web application

Ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) χρειάζεται ένα web application που θα δίνει τη δυνατότητα στους πολίτες να κάνουν login, να κλείνουν και να βλέπουν τα ραντεβού με γιατρούς διαφόρων ειδικοτήτων ώστε να προγραμματίζουν τις εξετάσεις τους.

Αντίστοιχα οι γιατροί μπορούν να ελέγχουν τα προγραμματισμένα τους ραντεβού.

TEΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

- Java and its ecosystem
 - IntelliJ IDEA with Maven
 - Spring Boot/Security/Web, JPA, JDBC, REST
- Relational Databases
 - MySQL with MySQL Workbench
- Front end development
 - HTML5, CSS3, Bootstrap, Javascript with JQuery

The image features a minimalist design with abstract geometric lines in the corners. In the top right corner, a line descends from the edge and then angles slightly upwards. In the bottom left corner, a line ascends from the edge and then angles slightly downwards. The central focus is the Greek word 'ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ' in a bold, dark gray, sans-serif font.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

How to make a web application

01

Κατασκευή της βάσης
δεδομένων MySQL και
καθορισμός των πινάκων και
των σχέσεων

Αρχικοποίηση Maven project
με Spring Boot. Σύνδεση με
JPA και JDBC.

02



How to make a web application

Υλοποίηση REST και Spring Security APIs

03

04

Κατασκευή και σύνδεση του front end με χρήση JQuery και Bootstrap



Δυνατότητες χρήστη: Πολίτης

Citizen

- Εγγραφή ως νέος χρήστης μέσω της σελίδας register.html
- Συνδεση στην εφαρμογή μέσω της login.html σελίδας
- Δημιουργία νέου ραντεβού με επιλογή ειδικότητας, γιατρού και ημερομηνίας
- Αναζήτηση ραντεβού μέσω επιλογής ειδικότητας και από-εώς ημερομηνίας
- Επεξεργασία των προγραμματισμένων ραντεβου

Δυνατότητες χρήστη: Γιατρός

Doctor

- Συνδεση στην εφαρμογή μεσω της ίδιας login.html σελίδας
- Αναζήτηση στα ραντεβού
- Προβολή στοιχείων ασθενή για κάθε ραντεβού

Δυσκολίες

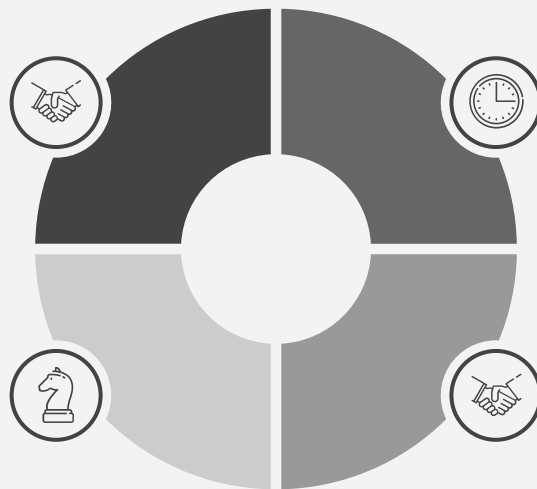
Τεχνικές δυσκολίες back end

Σύνδεση MySQL- JPA

Υλοποίηση του spring security

Κατανομή υποχρεώσεων

Αγνωστες τεχνολογίες

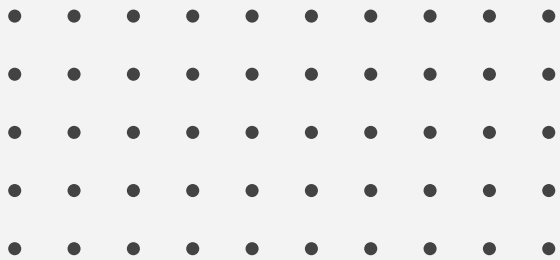


Χρόνος

Περιορισμένος απο το χρονικό περιθώριο και τη σταδιακή εκμάθηση

Επικοινωνία μεταξύ front και back end

Αποστολή, μετατροπή, διαχείριση δεδομένων



Μελλοντικές Υλοποιήσεις

- Προσθήκη επιπλέον *“nice to have”* λειτουργιών
- Περαιτέρω Testing
- Προσθήκη χρήστη τύπου admin
- Evaluation / feedback από πιθανούς χρήστες

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!

τους
Γιώργο Τζίνο
Πάτροκλο Παπαέτρου
Χρήστο Αργυριάδη

καθως επίσης και
Code.Hub
ReGeneration

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**,
including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**