
Medicinska rehabilitacija

Proginator

PROGRAMSKO
INŽENJERSTVO

Ak. God. 2023./2024.



Sadržaj

- Opis zadatka
 - Pregled zahtjeva
 - Arhitektura
 - Ispitivanje sustava
 - Korišteni alati i tehnologije
 - Iskustva
-

Članovi tima

- Ema Badurina – voditelj, dokumentacija
 - Lucija Lasović – dokumentacije
 - Karlo Vrdoljak – *backend*
 - Fran Zlataar – *backend, deploy*
 - Lovro Akmačić – *frontend*, djelatnik
 - Andrea Jakovčević – *frontend*, pacijent
 - Vlatko Rohak – *frontend*, administrator i prijava
-

Opis zadatka

- Web-aplikacija
- Sustav za zdravstvenu ustanovu
- Medicinska rehabilitacija
 - Prijavljivanje
 - Evidentiranje
- Booking.com – primjer slične aplikacije

Pregled zahtjeva

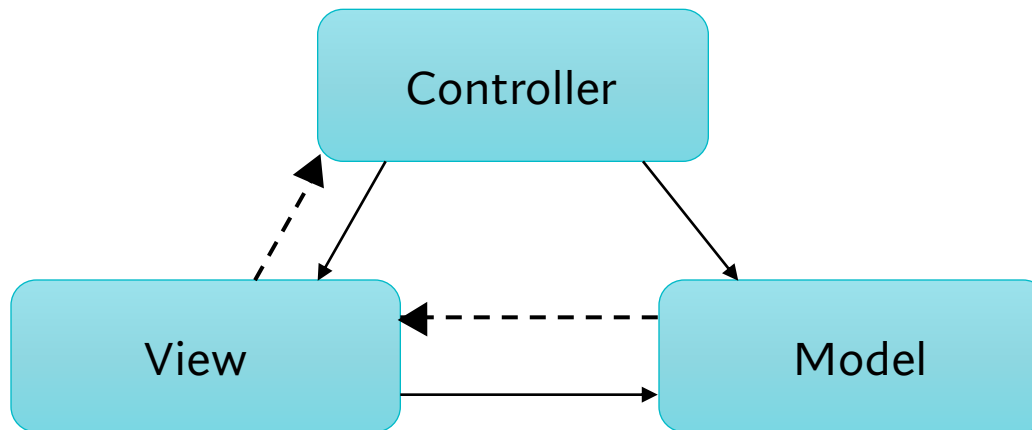
- Pacijent
- Djelatnik:
 - Liječnik
 - Administrator
- Sustav zdravstvene zaštite i imenik liječnika

Pregled zahtjeva

- Pristup više korisnika istovremeno
 - Dostupan 99,99% vremena
 - Kriptirane lozinke
 - Veza s bazom – brza i otporna na greške
 - pristup sustavu iz javne mreže uz određenu razinu sigurnosti (HTTPS)
 - Intuitivno korisničko sučelje na hrvatskom jeziku
-

Arhitektura sustava

- MVC (*Model-View-Controller*) arhitektura
- Klijent – Poslužitelj – Baza podataka

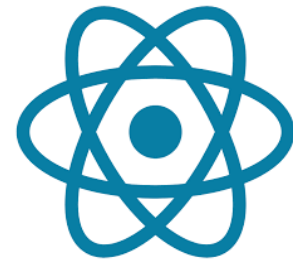


Ispitivanje sustava

- Ispitivanje komponenti
 - Unit testovi
- Ispitivanje sustava
 - Sustav Selenium

Korišteni alati i tehnologije

- *Frontend:*
 - ReactJS
 - Javascript
- *Backend:*
 - Flask
 - SQLAlchemy
 - Python
- PostgreSQL
- VSC, git i GitHub



Prijava

E-mail

ana.horvat@example.com

Lozinka

••••••••



[Zaboravili ste lozinku?](#)

☐ Zapamti me

PRIJAVA

Nemaš korisnički račun?

Registriraj se ovdje i postani naš pacijent

Registracija



Dobrodošli!

— *Grupa Proginator*



Svi pacijenti

Traži



Ime	Prezime	MBO	E-mail adresa	Broj telefona
Matea	Matić	700000007	matea.matic@example.c...	094 890 1234
Luka	Vuković	700000008	luka.vukovic@example.c...	096 901 2345
Lea	Knežević	700000009	lea.knezevic@example.c...	098 012 3456
Ivan	Vidović	700000010	ivan.vidovic@example.com	091 123 4567
Ana	Radić	700000011	ana.radic@example.com	095 234 5678



Djelatnici - korisnički računi

[NOVI RAČUN](#)

Ime	Prezime	Datum rođenja	E-mail adresa	Broj telefona	Admin
Ana	Horvat	15. 06. 1990.	ana.horvat@ex...	098 123 4511	DA
Marko	Kovač	08. 09. 1987.	marko.kovac@e...	091 234 5678	DA
Ivana	Pavić	20. 04. 1992.	ivana.pavic@ex...	095 345 6789	NE



Moji korisnički podaci

Pacijent

Ime

Lara

Prezime

Begić

E-mail

lara.begic@example.com

Telefon

095 012 3456

Datum rođenja

08/02/1986



MBO

700000019

PROMIJENI LOZINKU

PROMIJENI BROJ TELEFONA



Moje terapije

DODAJ TERAPIJU

Traži



Od

Do

Vrsta

Opis oboljenja

Zahtjevani tretman

14/08/2023

Kardiološka te...

Koronarna bolest srca.

Kombinacija antiagregacijskih lijeko...

01/04/2021

13/10/2021

Onkološka ter...

Rak pluća.

Kemoterapija, radioterapija i imunot...

Redaka po stranici

20



1–2 od 2



Naučene lekcije

- Rad u timu
 - Rad na projektu
 - Komunikacija
-
- Postavljanje rokova
 - Bolja priprema
-

-
- Ema Badurina – ema.badurina@fer.hr
 - Lovro Akmačić – lovro.akmacic@fer.hr
 - Andrea Jakovčević – andrea.jakovcevic@fer.hr
 - Lucija Lasović – lucija.lasovic@fer.hr
 - Vlatko Rohak – vlatko.rohak@fer.hr
 - Karlo Vrdoljak – karlo.vrdoljak@fer.hr
 - Fran Zlataar – fran.zlataar@fer.hr
-