SPECS

1. ZAHTJEVI NA DIZAJN

Web aplikacija radit će se u .NET Core Framework-u (.NET 6.0).

API – ASP .NET Core

Baza – PostgreSql

Entity Framework za komunikaciju sa bazom

FrontEnd - React

1. ZAHTJEVI NA PODATKE

Baza podataka sadržava tablice:

user 🡪 email i password za login, id jednak id-u u tablici doctor i patient

doctor 🡪 osobni podaci

patient 🡪 osobni podaci, FK na dijagnozu

diagnosis 🡪 podaci o dijagnozi i terapiji

working hours 🡪 termini u kojima pacijenti mogu zakazati termin, lookup tablica sa mogućim terminima u prijepodnevnoj/poslijepodnevnoj smjeni

appointments 🡪 zakazani termini, vrijeme iz *working hours* tablice i datum odabran na frontend-u iz kalendara te pacijentov ID

articles 🡪 ukoliko doktor želi imati nekakve objave na početnoj stranici, informativnog tipa (vezano uz struku, vrijeme godišnjeg odmora, neradni dani…)

\*Working hours trebaju unaprijed biti određeni.

\*Neradni dani i godišnji 🡪 doktor obavijesti preko objave na stranici (ili unese u kalendar ako bude moguće to napraviti – potrebna tablica u bazi sa popisom datuma koji su neradni)

\*Podatke o pacijentima potrebno je migrirati u ovaj sustav. Pri registraciji provjerava se postoji li osoba u tablici pacijenti, ako postoji kreira se zapis u tablici user.

1. FUNKCIONALNI ZAHTJEVI

Korisnik (pacijent) se može ulogirati i registrirati (pod uvjetom da se nalaze na listi doktorovih pacijenata). Doktor će imati već unaprijed kreiran račun (user u bazi sa podacima za login).

Pacijent može zakazati termin i isti može otkazati.

Doktor može objavljivati objave (članke) na početnoj stranici.

Doktor ima pregled zakazanih termina i može ih otkazati (mogućnost sučelja za pisanje e-maila pacijentu kako bi se mogao napisati razlog otkazivanja).

Slanje e-maila pacijentu kad zakaže termin i ukoliko isti doktor otkaže.