**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehničke nauke**

**Softversko inženjerstvo**



**Predmet: Softversko inženjerstvo**

**Tema: Psihijatrijska klinika**

**Kandidat: Mirza Salković**

**Mentor: Prof. Dr Edin Dolićanin, Dr Aldina Avdić**

**Sadržaj**

[o](#_heading=h.30j0zll) **Predlog projekta:** **3**

[o](#_heading=h.1fob9te) **Opis projektnog zadatka:** **3**

[o](#_heading=h.3znysh7) **Doseg problema koji će biti rešavan:** **3**

[o](#_heading=h.2et92p0) **Korisnici sistema:** **3**

[o](#_heading=h.tyjcwt) **Objašnjenje korisnika sistema:** **4**

[o](#_heading=h.3dy6vkm) **Tim i sastav tima:** **4**

[o](#_heading=h.1t3h5sf) **Obrazloženje za izbor vođe tima:** **4**

[**o Osnovni cilj tima: 4**](#_heading=h.4d34og8)

[**o**](#_heading=h.4d34og8) **Tehnologije: 4**

[**o Rad tima: 5**](#_heading=h.17dp8vu)

[o](#_heading=h.3rdcrjn) **Način komunikacije među članovima tima:** **5**

[o](#_heading=h.26in1rg) **Načini komunikacije korišćeni za donošenje odlka u toku razvoja i rešavanja konkretnih problema:** **5**

# **Predlog projekta:**

Predlog projekta je privatna psihijatrijska klinika pod nazivom “Anima”

# **Opis projektnog zadatka:**

* Ovim projektom želimo da olakšamo pristup svim uslugama i pristup informacijama o stručnom kadru ove klinike u cilju olakšanja pronalaženja adekvatne terapije.
* Korisnici će moći da pristupe sajtu, da ga pretražuju po vrstama terapije, gde će im biti prikazani svi lekari koji rade traženu terapiju, kao i informacije o lekarima. Takođe, korisnicima će biti dostupne informacije o svim terapijama. Biće im omogućeno sortiranje terapija po ceni i još nekim parametrima.
* Korisnicima će biti omogućeno zakazivanje i biće im prikazani svi dostupni termini za datog doktora i datu terapiju. Takodje će registovanim korisnicima biti omogućeno zakazivanje termina.

# **Doseg problema koji će biti rešavan:**

* Korisnik koji nije registrovan neće imati mogućnost zakazivanja termina
* Ni jedan korisnik osim lekara neće imati mogućnost pristupa informacijama o korisnicima koji su zakazali termin,odnosno onih korisnika koji su korisnici usluga ove klinike.

# **Korisnici sistema:**

* Admin
* Lekar
* Registrovani korisnik
* Neregistrovani korisnik

# **Objašnjenje korisnika sistema:**

**Admin –** pored istraživanja sajta i pretrage biće mu omogućeno da dodaje i uklanja doktore kao i terapije.

**Lekar –** lekari mogu da istražuju i pretražuju sajt kao i da uklanjaju i dodaju korisnike usluga. Pristum ovim informacijama će biti omogucen samo njima, ni admin neće moći da pristupa ovim podacima.

**Registrovani korisnik -** biće im omogućeno, pored istraživanja sajta i pretrage i zakazivanje termina.Registrovanom korisniku će biti omogućeno da vidi samo svoje podatke.

**Neregistrovani korisnik –** može samo da istražuje sajt i pretražuje sajt.

# **Tim i sastav tima:**

**Naziv tima:** SALK

**Članovi tima:**

* Dr Aldina Avdić
* Mirza Salković

**Vođa tima:** Mirza Salković

# **Obrazloženje za izbor vođe tima:**

Mirza Salković je izabran za vođu tima zbog svog odgovornog pristupa poslu, svojih organizatorskih sposobnosti, snalaženja u nepredviđenim situacijama i sposobnosti iznalaženja novih rešenja na dati poblem, kao i zbog svojih kompetencija i pokazanog znanja o tehnologijama koje se koriste u projektu.

# **Osnovni cilj tima:**

* + Izgradnja preglednog sajta lako pristupačnog svim kategorijama korisnika.

# **Tehnologije:**

* + Backend: Node.js
  + Frontend: React

# **Rad tima:**

|  |  |
| --- | --- |
| Dani | Prosečno vreme |
| Ponedeljak | 6h |
| Utorak | 5h |
| Sreda | 4h |
| Četvrtak | 6h |
| Petak | 4h |
| Ukupan broj sati: | **25h** |

# **Način komunikacije među članovima tima:**

* + Sastanci
  + Email
  + Github
  + WhatsApp

# **Simbolički prikaz**

# **Načini komunikacije korišćeni za donošenje odlka u toku razvoja i rešavanja konkretnih problema:**

* Sastanci
* Email

# **Simbolički prikaz**

