

SPECIFIKACIJA

Full stack web aplikaciju za online oglašavanje (poput limundo.com / kupujemprodajem.com)
Aplikacija sadrži:

- Frontend
Napisan u React-u
- Backend
Napisan u SpringBoot.
- Bazu podataka
PostgreSQL + Firebase Realtime Database

Parametri za **oglas**:

- ID
- Naziv oglasa
- Opis oglasa
- URL slike
- Cena
- Kategorija (clothing, tools, sports, accessories, furniture, pets, games, books, technology)
- Korisnik (koji je postavio oglas)
- Grad
- Datum postavljanja oglasa

Parametri za **korisnika**:

- Korisničko ime (jedinствeno)
- Ime
- Prezime
- Šifra
- Datum registracije
- Broj telefona

Specifikacija

1. Na svakoj stranici se nalazi **fixed nav bar** koji:
 - a. Za registrovanog korisnika prikazuje korisničko ime i dugmiće za *sign out* i za dodavanje novog oglasa
 - b. Za neregistrovanog korisnika prikazuje dugmiće *login* i *sign up*
2. **Login/signup stranica**
 - a. Prilikom registracije korisnik unosi korisničko ime, šifru i telefon

3. **Homepage** tabelarni prikaz oglasa sortiran po datumu postavljanja
 - a. Kolone - slika, ime, cena, grad, kategorije, delete i edit dugmići (vidljivi samo korisniku koji je postavio oglas)
 - b. Paginacija (20 oglasa po stranici)
 - c. Filter po kategoriji (*drop down*), imenu (*contains search*, nije case sensitive), ceni (min i/ili max). Dodati i checkbox "*Show mine only*" koji filtrira samo oglase ulogovanog korisnika.
4. **Detaljan prikaz jednog oglasa**
 - a. Sadrži sve informacije o korisniku (izuzev osetljivih informacija) i oglasu
 - b. Korisnik koji je dodao oglas vidi dodatne dugmić za izmenu i brisanje oglasa
5. **Prikaz za dodavanje/izmenu oglasa**
 - a. Korisnik može da izmeni podatke oglasa s tim što će mu prilikom izmena polja već biti popunjena trenutnim vrednostima.
6. **Licitacija oglasa od strane više korisnika**
 - a. U realnom vremenu
7. **Razmena poruka izmedju vlasnika oglasa i korisnika**
 - a. U realnom vremenu
8. **Web Security**
 - a. Jwt token
 - b. Hashed password
 - c. HTTPS
9. **Banovanje malicioznih korisnika od strane admina**

Readme.md fajl sa uputstvima za pokretanje aplikacije.