**Specifikacija dizajna**

**Baza podataka**

Slika na kojoj se prikazuje tekst

Opis je automatski generiranPriliko izrade baze podataka korišten je PostgreSQL, a baza podataka nalazi se na Heroku-u. Dijagram koji se nalazi na slici 1. izrađen je unutar aplikacije DataGrip.

Slika . shema baze podataka

**Obrazac arhitekture**

Planirani obrazac jest „Model–view–controller“ (MVC) koje ćemo ostvariti korištenjem React-a, Javascript biblioteke za izradu korisničkog sučelja, te NodeJS, odnosno Expressa za izradu backenda aplikacije.

**Prvi prijedlog programskog rješenja**

**Slika na kojoj se prikazuje tekst

Opis je automatski generiran**

Slika . Organizacija projekta viđena unutar VSC-a

Organizacija repozitorija viđenog na slici podložna je promjenama koje će zasigurno uslijediti prilikom razvoja aplikacije kako bi se poboljšala organizacije i preglednost koda. Napravljene su manje podjele datoteka, „kostur“ programskog dijela projekta.

**Dijagram komponenti**

-bit će dodan tijekom sutrašnjeg dana (20.11.2021.)