
Kafic

Kafic

Web projekat

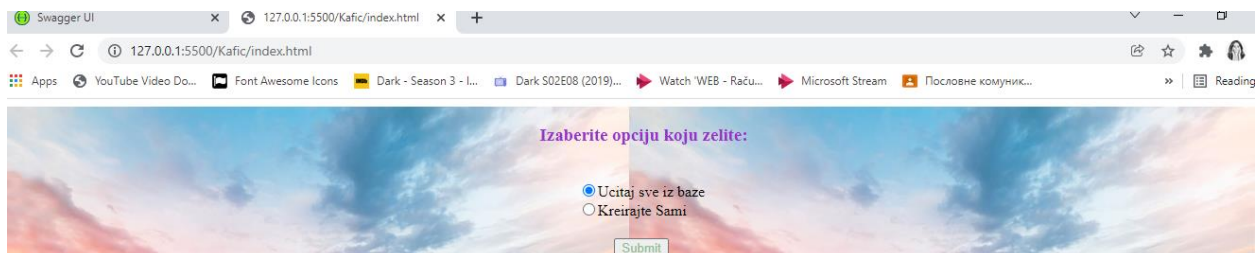
Andjela Manic 16678

Opis projekta:

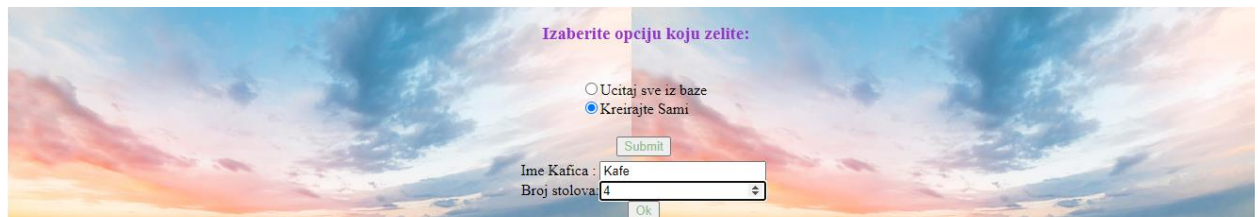
Web projekat Kafic je osmisljen tako da sadrzi prikaz dostupnih kafica, njihovih stolova, porudzbina koje ti stolovi sadrže, kao i stavki u određenoj porudzbini. Pored prikaza, možemo dodavati kafice, stolove, porudzbine i stavke kao i menjati ih i brisati porudzbine i stavke koje nam više nisu potrebne. Stolovi koji sadrže porudzbine su zauzeti, ostali stolovi su slobodni i možemo ih zauzeti.

Na samom početku prilikom pokretanja projekta otvara se početna strana na kojoj imamo 2 opcije:

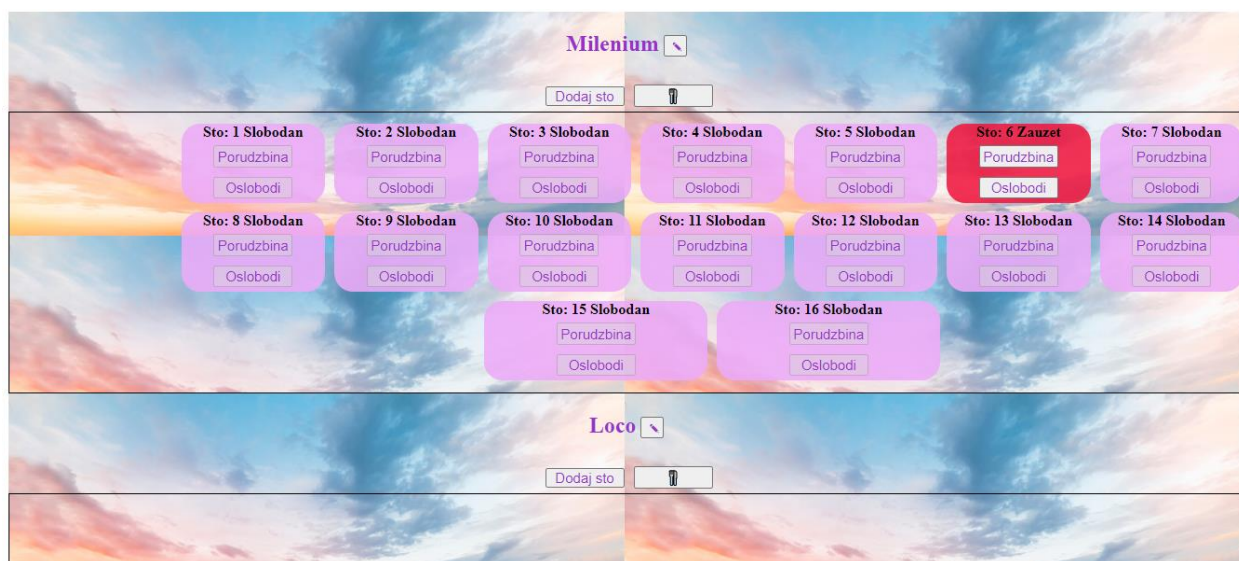
- 1) Prikaz svih kafica koje imamo u bazi
- 2) Kreiranje novog kafica



Ukoliko zelimo da kreiramo kafic, izaberemo tu opciju i klikom na dugme submit pojaviće nam se forma za unos naziva kafica kao i broj stolova koje taj kafic ima.



Kada kliknemo na dugme Ok kreirali smo kafic i otvara nam se strana sa tim kaficem i njegovim sadržajem. Ako zelimo da učitamo sve kafice koje smo kreirali ici ćemo na opciju „Ucitaj sve iz baze“ i otvorice nam se strana sa svim kaficima:

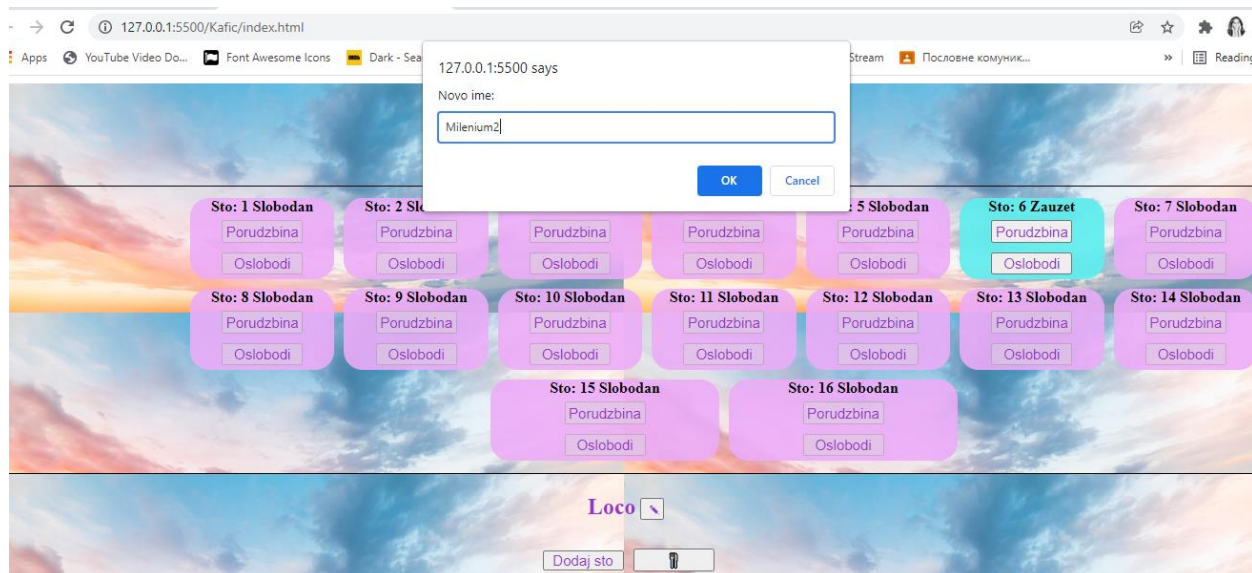


Prikaz kafica je takav da sadži labelu sa imenom, dugme za promenu imena kafica, zatim dugme za dodavanje još jednog stola u kaficu, kao i dugme za zauzimanje stola. Zatim su prikazani svi stolovi tog kafica i njihove opcije „Porudzbina“ za dodavanje porudzbine zauzetom stolu, kao i „Oslobodi“ ako želimo da sto bude ponovo slobodan. Kada je sto zauzet a nema porudzbinu njegova boja je crvena, a kada dodamo porudzbinu u formi koja se otvara kada kliknemo na dugme „Porudzbina“ boja stola se menja u plavo.

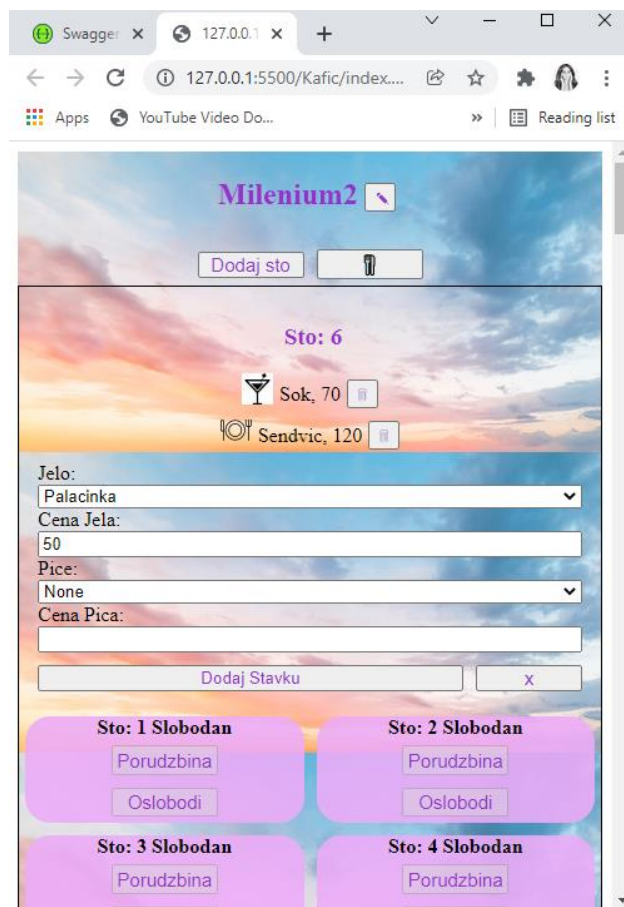


Porudzbina sadrži stavke „Jelo“ i „Pice“ i njihove cene, stavke možemo i obrisati ukoliko to želimo klikom na dugme pored same stavke.

Ako zelimo da promenimo ime kafica, kliknucemo na dugme pored imena i unos izgleda ovako:



Takodje, aplikacija je fleksibilna, kada je umanjen prikaz to izgleda ovako:



Implementacija projekta:

Projekat sadrzi u bekendu 4 klase:

- 1) Kafic
- 2) Sto
- 3) Porudzbina
- 4) Stavka

Klase su povezane tako sto Kafic ima listu stolova kao atribut, Sto za attribute ima id kafica i Porudzbinu, Porudzbina sadrzi id stola i listu Stavki, a svaka stavka ima id porudzbine.

Za svaku od klasa postoji controller koji sadrzi sve neophodne CRUD operacije za rad.

U front delu takodje postoje ove 4 klase, kao i dodatnu Kontejner klasu koja nam služi za iscrtavanje svega potrebnog i koja se poziva u main.js

U fajlu stil.css se nalazi kod za boje elemenata, njihovu velicinu, background fotografije, kao i sve potrebno za fleksibilnost aplikacije.