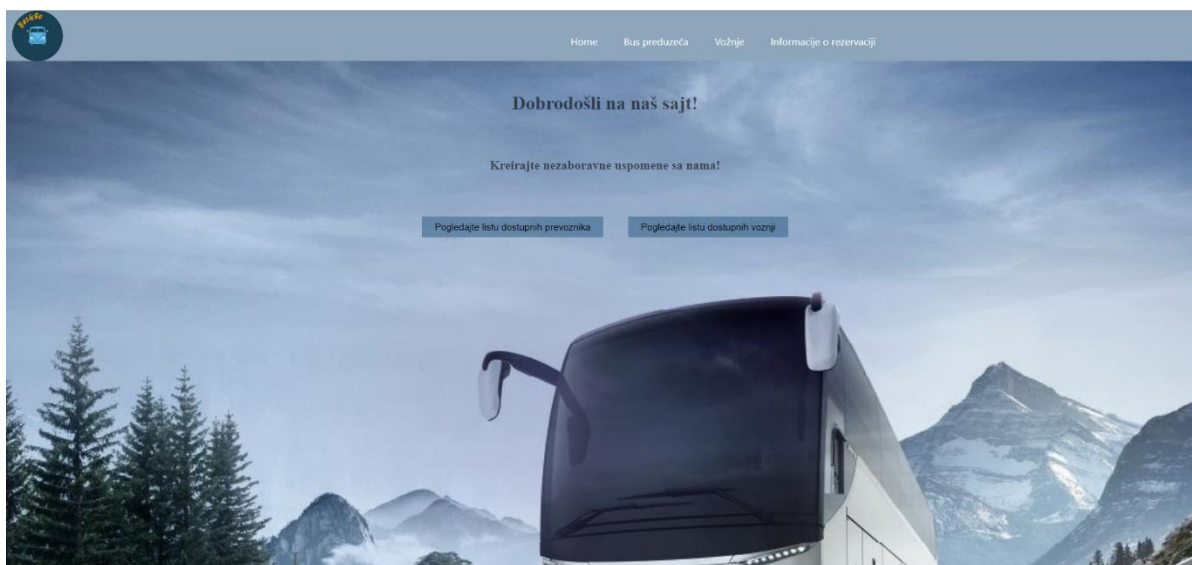


III domaći zadatak

Bus&Go

MONGODB



Bus&Go | Napredne baze podataka | 12.02.2022.

Mentori:

Dr Aleksandar Stanimirović

Dr Miloš Bogdanović

Studenti:

Marta Đorđević 17090

Ivana Petković 17336

Luka Radojković 17371

Sena Savić 17396

Aplikacija

Web aplikacija – rezervacija karata za voznju autobusom do željene destinacije.

Posetilac može da vidi listu svih dostupnih preduzeca za prevoz putnika, da ih oceni i ostavi komentar. Takodje moze videti i listu svih mogucih destinacija, kao i prethodno dostupnih. Nakon sto posetilac izabere zeljenu voznju, potrebno je da unese sve neophodne podatke pri rezervaciji. Nakon toga, posetilac bira opcionalne usluge (wifi, hrana, pice) cija se cena dodaje na cenu rezervacije. Na kraju, posetilac dobija rezervacioni kod kojim moze da vidi osnovne i detaljne informacije o njegovoj rezervaciji.

Backend je rađen u DotNet-u, a frontend u React-u.

Baza podataka

- Nasa MongoDB baza je host-ovana na cloud-u. Koristimo MongoDB Atlas. Ukoliko zelite da pristupite Atlasu-u, mozete koristiti sledeci nalog:
email: luka.radojkovic@hotmail.com, sifra:poeticjustice
- Radi lakse demonstracije aplikacije, dozvoljen je pristup sa bilo koje IP adrese, pa je u dotnetu za konekciju sa bazom dovoljno uneti connection string.

Pokretanje

Serverski deo aplikacije moguće je pokrenuti MongoDB_BE.sln i pokrenuti IIS Express.

Klijentski deo aplikacije je moguće pokrenuti iz terminala, navigiranjem do .../MongoDB_FE/my-app i kucanjem komande npm install i npm run start.



Log in to your account



or

Email Address ⓘ

luka.radojkovic@hotmail.com

[Change](#)

Password

[Forgot Password?](#)

Login

Don't have an account? [Sign Up](#)



Manage Atlas clusters with Kubernetes

The MongoDB Atlas Operator for Kubernetes lets you control your Atlas clusters natively from Kubernetes.

[View Quickstart](#) →

Atlas

Project 0

DEPLOYMENT

DATABASES

DATA SERVICES

SECURITY

Overview Metrics Collections Search Cmd Line Tools Real Time Profiler Performance Advisor Online Archive

DATABASES: 1 COLLECTIONS: 7

CREATE COLLECTION

busBaza

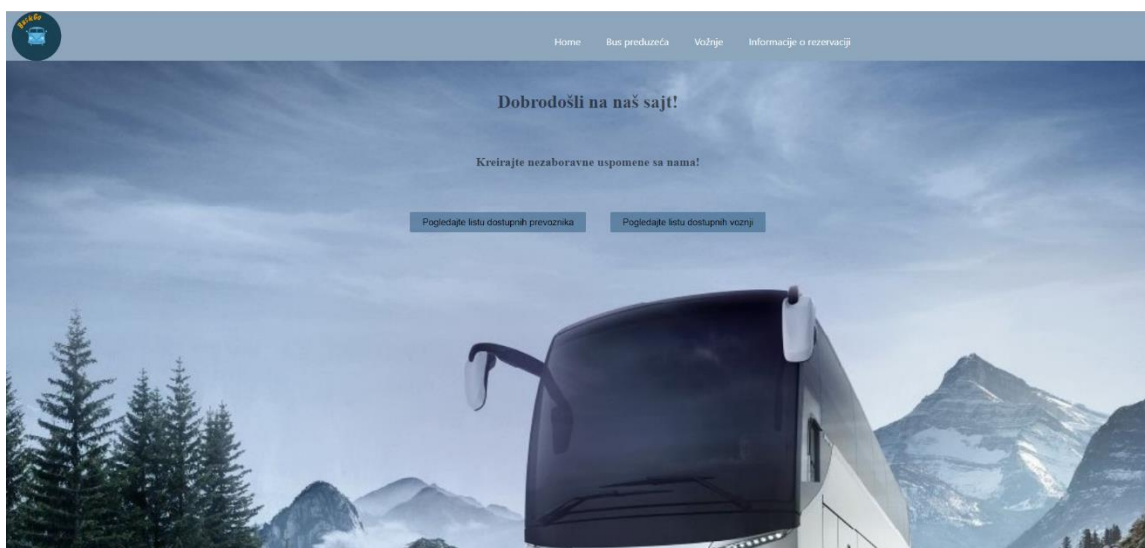
DATABASE SIZE: 954.16KB INDEX SIZE: 253KB TOTAL COLLECTIONS: 7

Collection Name	Documents	Documents Size	Documents Avg	Indexes	Index Size	Index Avg
busPreduzeci	5	1.41KB	290B	1	36KB	36KB
komentari	10	1.25KB	128B	1	36KB	36KB
priljag	17	1.17KB	71B	1	36KB	36KB
putnici	15	2.34KB	160B	1	36KB	36KB
rezervacije	7	876.59KB	125.22KB	1	36KB	36KB
usluge	3	70.50KB	23.52KB	1	36KB	36KB
voznja	4	911B	228B	1	36KB	36KB

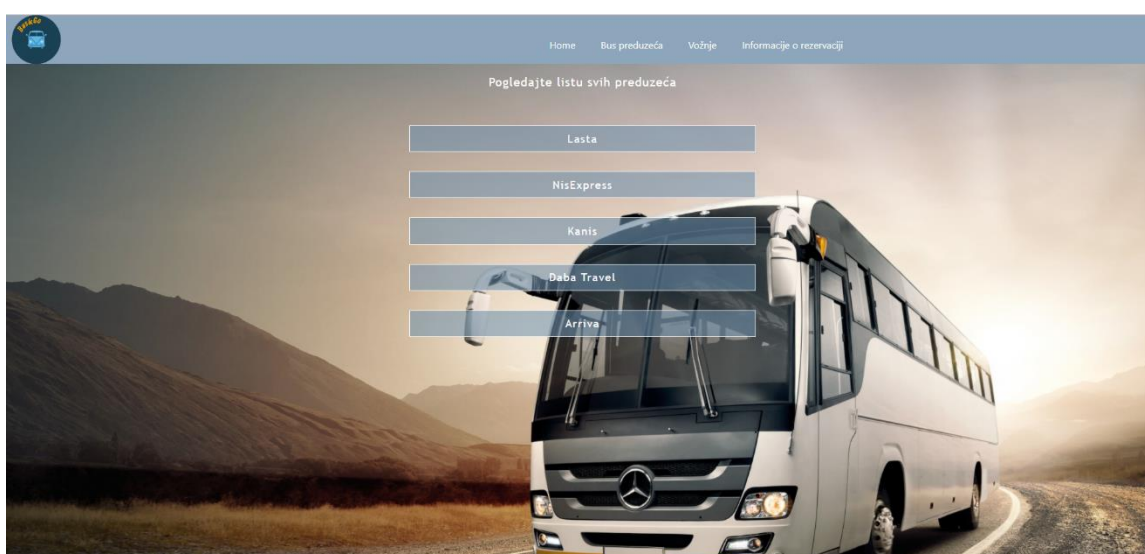
System Status: All Good

©2022 MongoDB, Inc. Status Terms Privacy Atlas Blog Contact Sales

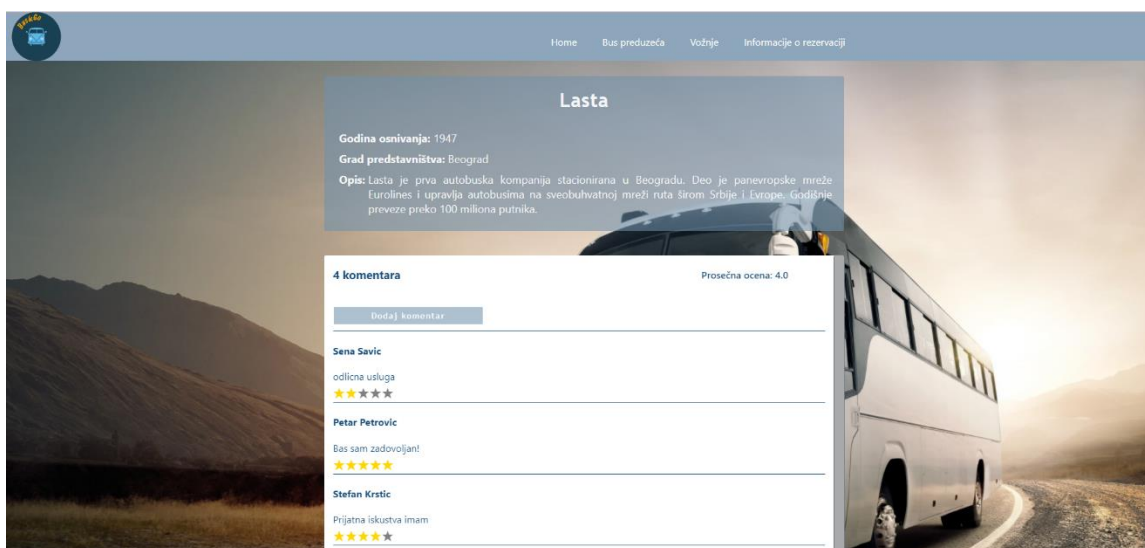
Slika 1. Prikaz Baze



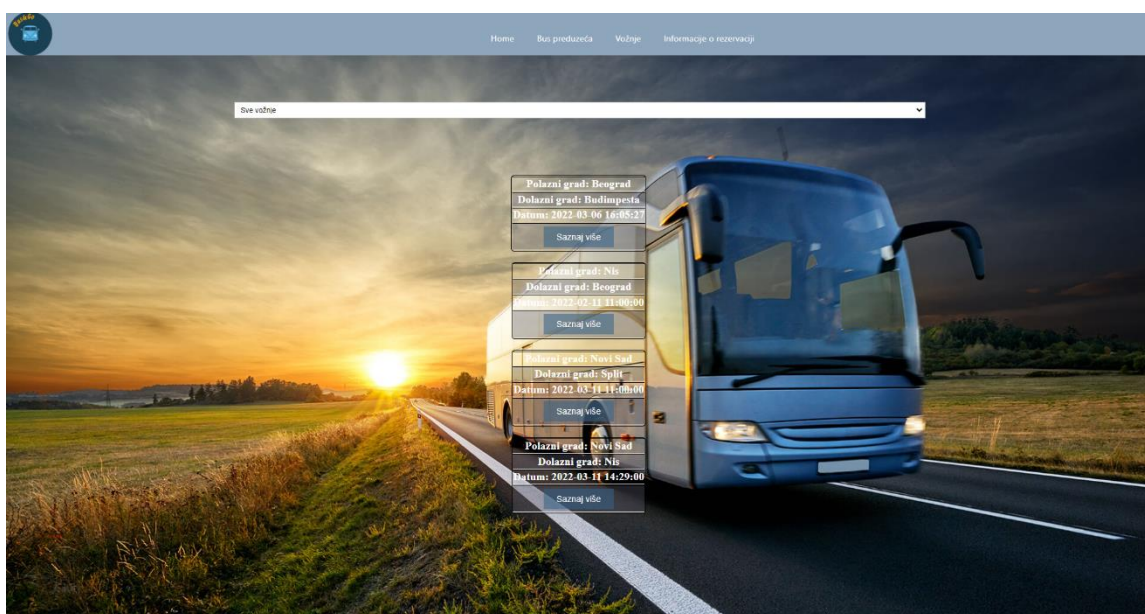
Slika 2. Početna stranica



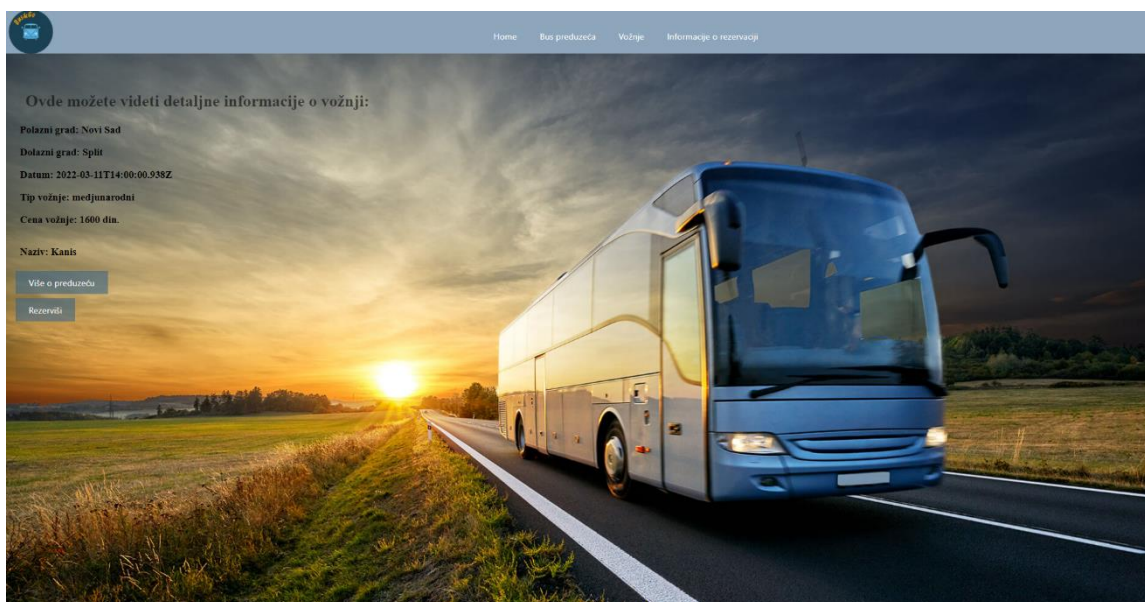
Slika 3. – Prikaz svih autobuskih preduzeća



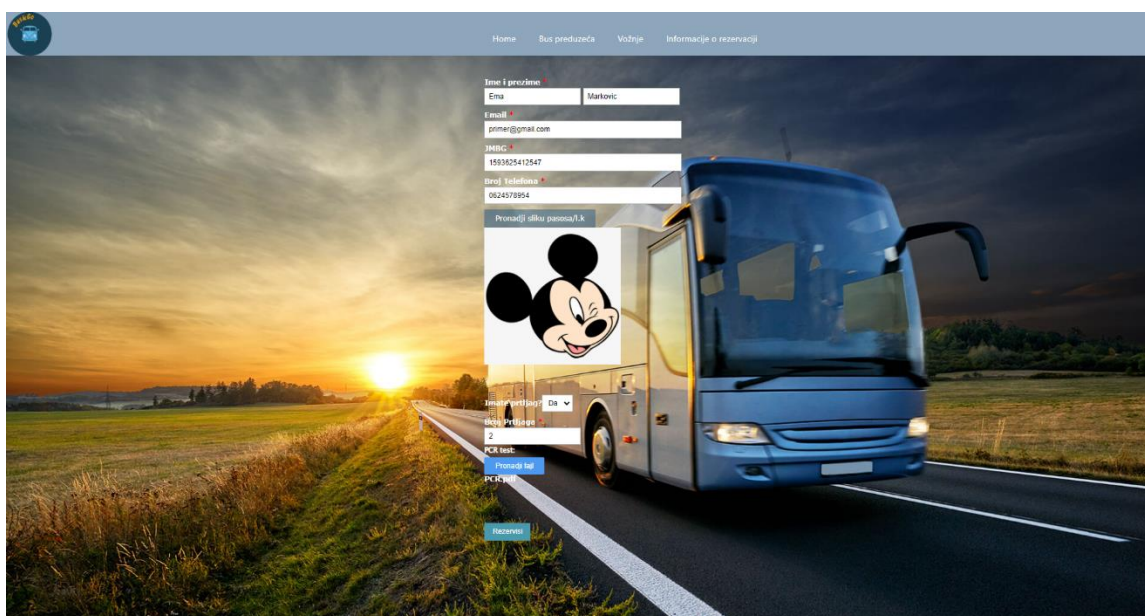
Slika 4. – Prikaz konkretnog autobuskog preduzeća



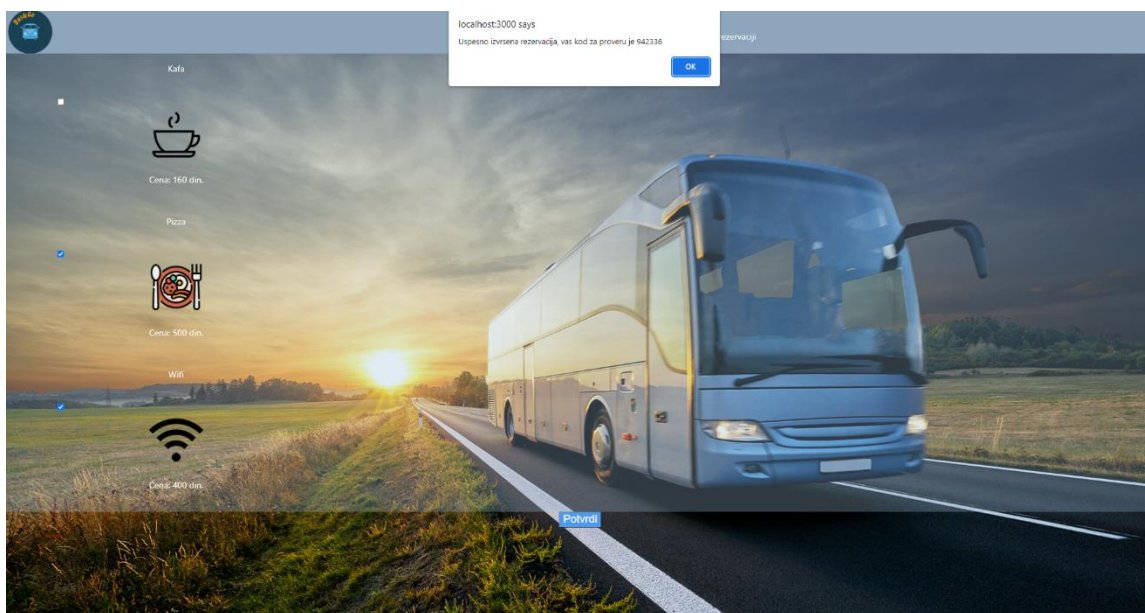
Slika 5. – Prikaz svih vožnji



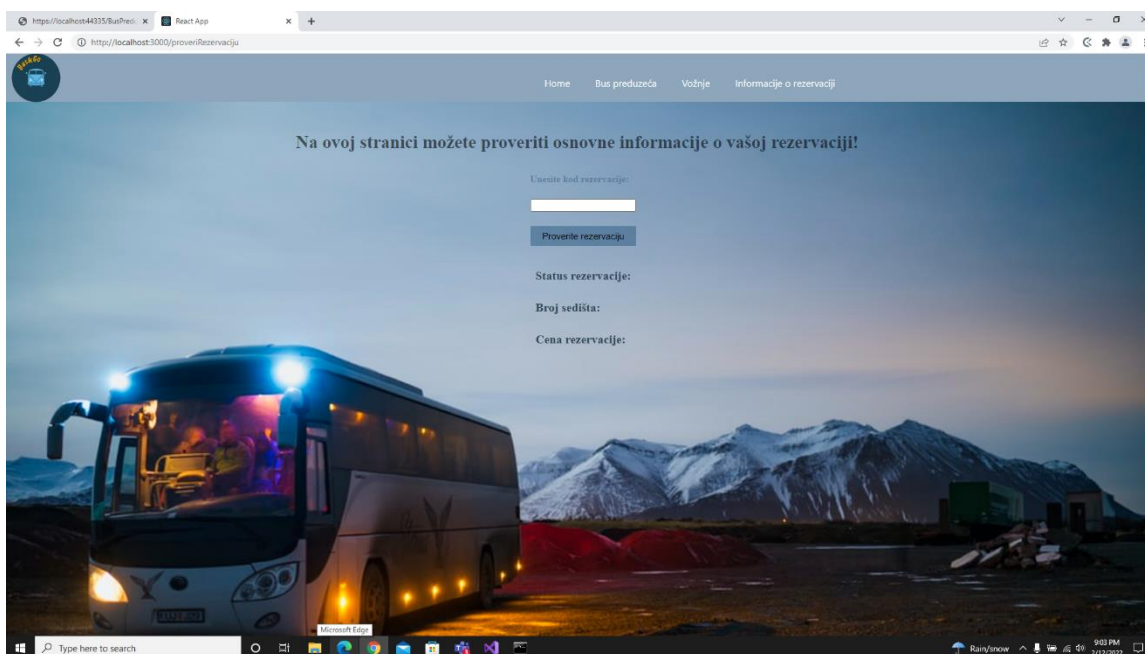
Slika 6. – Prikaz konkretne vožnje



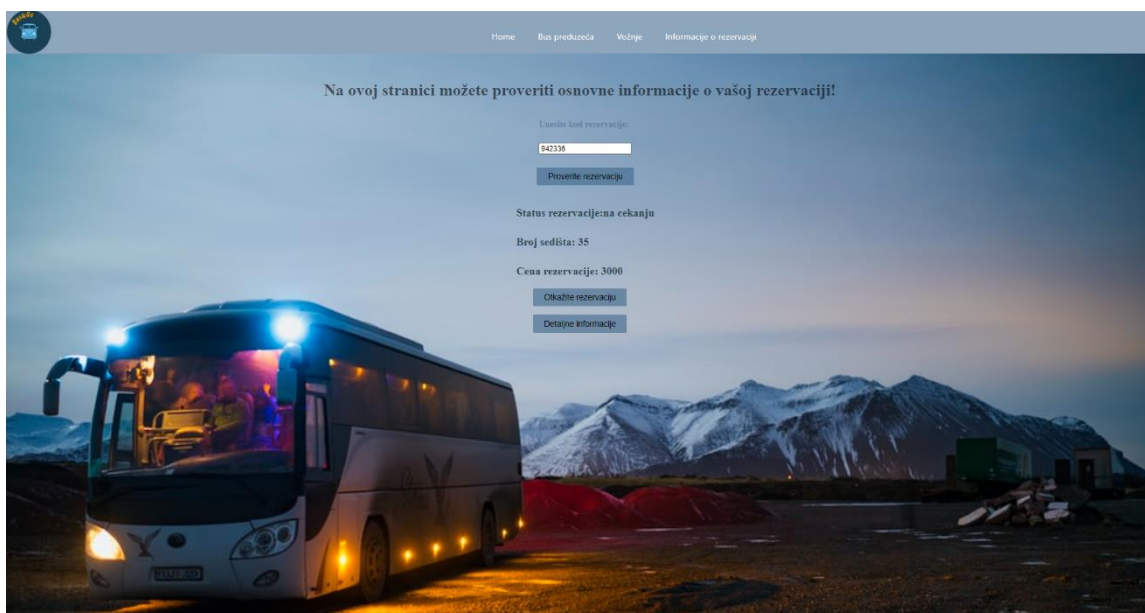
Slika 7. – Prikaz rezervacije vožnje



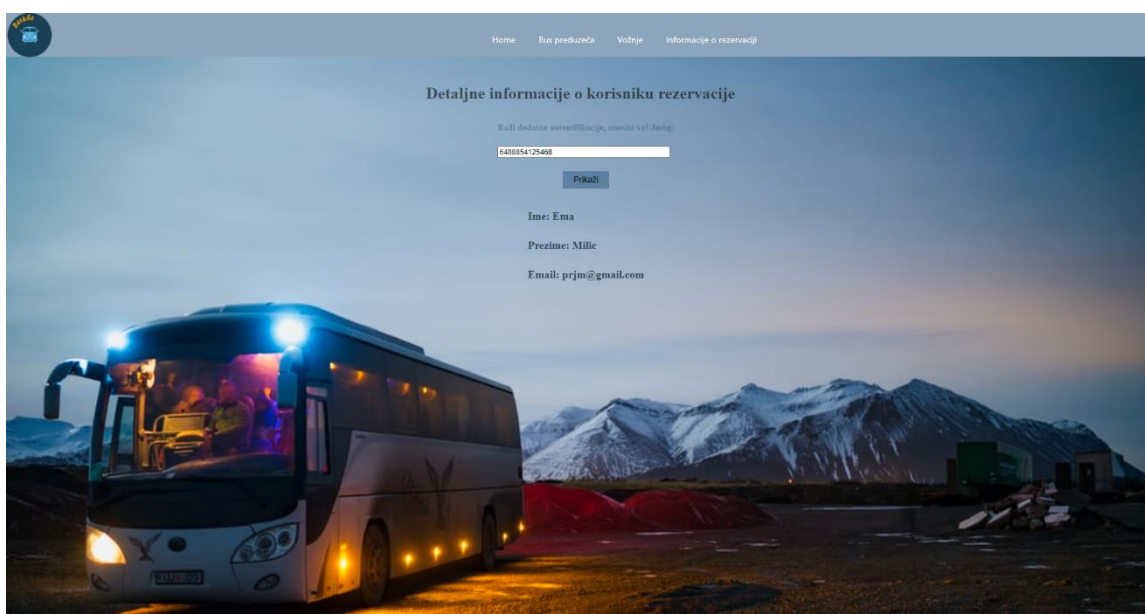
Slika 8. – Prikaz usluga prilikom rezervacije



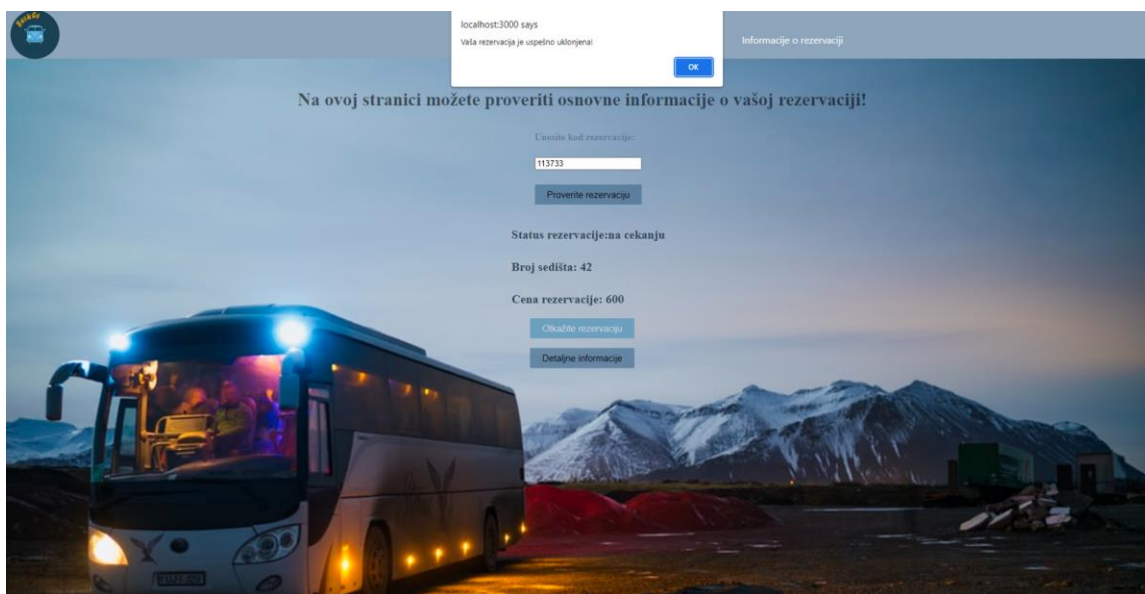
Slika 9. – Inicijalni prikaz provere rezervacije



Slika 10. – Prikaz provere rezervacije



Slika 11. – Prikaz informacija o korisniku rezervacije



Slika 13. – Prikaz otkazivanja rezervacije