

Projekat - PARKIRAJ I TI!

Parkiraj i ti! predstavlja aplikaciju za upravljanje podzemnim garazama. Ona nam omogućava laku i brzu kontrolu vozila, njihovo nadgledanje i rasporedjivanje na prvo slobodno mesto u garazi.

-Dobrodošli-

Naziv garaze: Garaza6
Ulica: Bulevar Nemanjica
Broj: 78

-Unesite podatke-

Ime:

Prezime:

Registarska tablica:

Broj telefona:

Vreme: ☐ 1h ☐ 24h

Parkiraj

Isparkiraj

Pronadji vozilo

-Parking mesta-

1. nivo:

2. nivo:

Aplikacija je realizovana koriscenjem objektno-orijentisanog JavaScript-a i ima fleksibilan dizajn.

Glavni entiteti su:

1. Garaza
2. Parking mesto
3. Vozilo

Sto se funkcionalnosti tice, aplikacija ima mogucnost parkiranja vozila u odredjenom nivou i na odredjenom mestu. Popunjavanjem forme (pri cemu je registarska tablica required field) i klikom na prvo dugme

‘Parkiraj’, u garazi se parkira vozilo na prvo prazno mesto sa svim prosledjenim podacima putem forme.

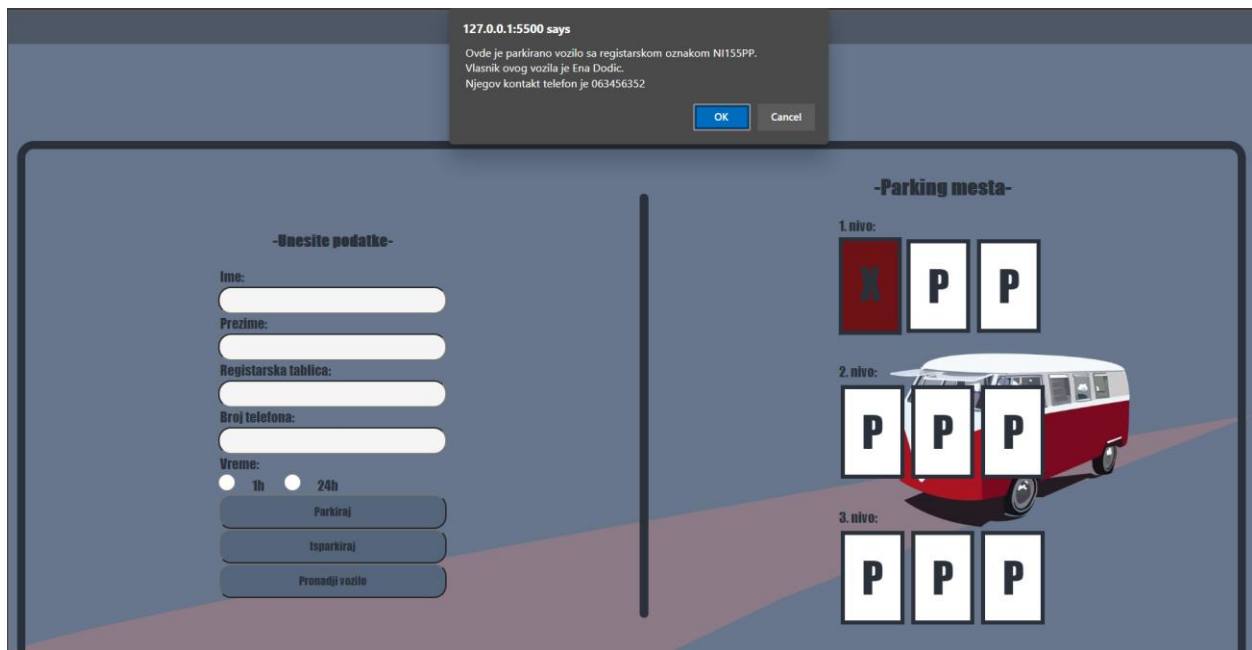
The image shows a web interface for parking reservation. On the left, under the heading '-Unesite podatke-', there is a form with the following fields: 'Ime:' (filled with 'Ena'), 'Prezime:' (filled with 'Dodic'), 'Registarska tablica:' (filled with 'NI155PT'), 'Broj telefona:' (filled with '0645363543'), and 'Vreme:' with radio buttons for '1h' (selected) and '24h'. Below these fields are three buttons: 'Parkiraj', 'Isparkiraj', and 'Pronadji vozilo'. On the right, under the heading '-Parking mesta-', there is a diagram of a three-level parking garage. Level 1 (1. nivo) has three 'P' signs. Level 2 (2. nivo) has three 'P' signs, with a red and white van parked in the middle one. Level 3 (3. nivo) has three 'P' signs.

Slika1. – popunjena forma

This image shows the same interface as Slika1, but after a car has been parked. The form on the left is now empty. In the parking level diagram on the right, the first 'P' sign on Level 1 (1. nivo) has been replaced by a red square with a white 'X', indicating that the spot is now occupied. The van remains parked in the middle spot of Level 2, and the other 'P' signs are still present.

Slika2. – vozilo sa podacima iz forme je parkirano

Aplikacija pruža mogućnost provjere parking mesta. Klikom na bilo koje parking mesto prikazace se podaci o vozilu i njegovom vlasniku.

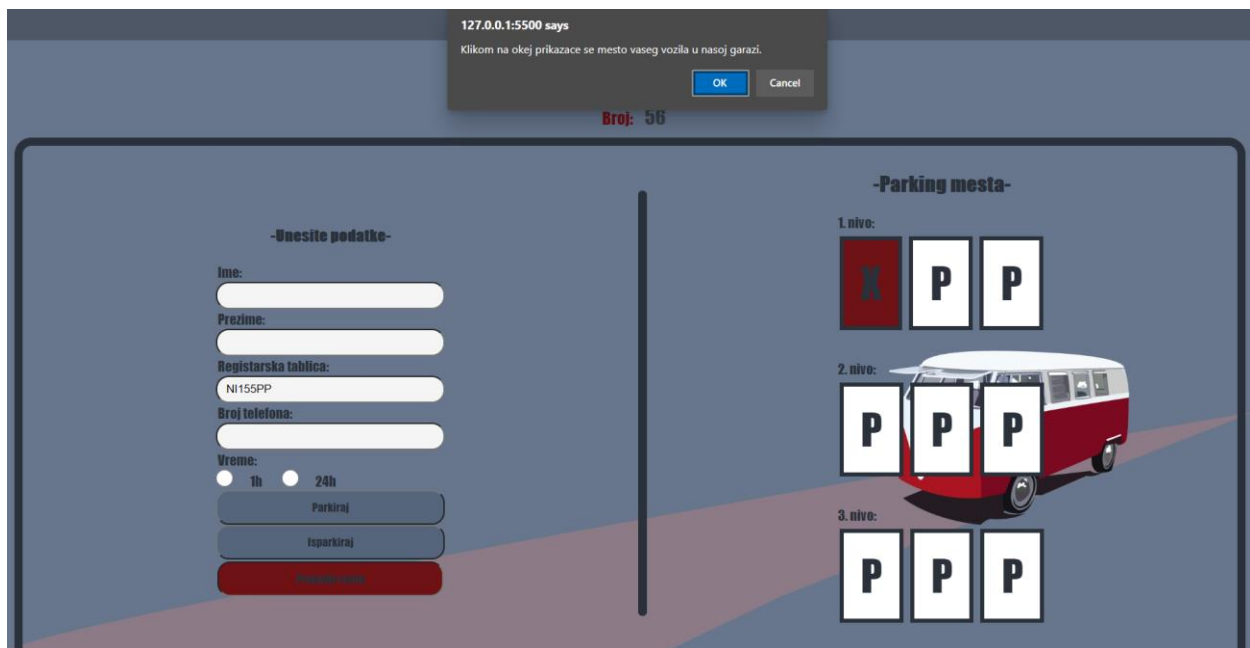


Slika3. – prikaz informacija

Takodje, aplikacija korisnicima obezbedjuje pronalazak njihovih vozila.

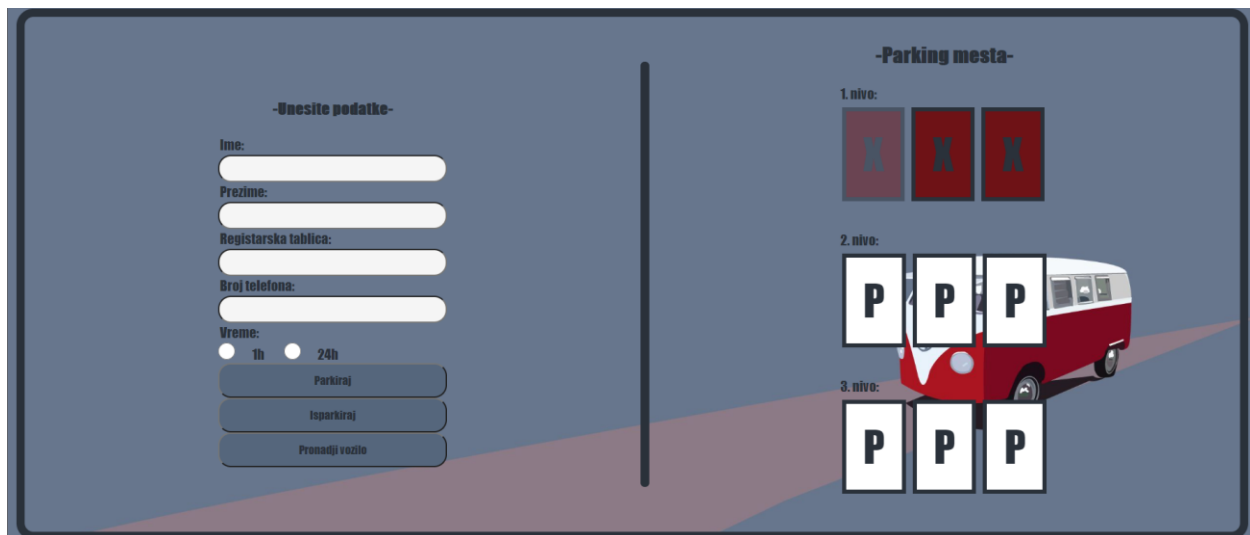
Vozilo se moze pronaci unosenjem odgovarajuće registarske oznake u polje i pritiskom na dugme 'Pronadji vozilo', pri cemu vozilo sa tom

oznakom mora postojati u garazi.



Slika4. – unos informacija o vozilu koje trazimo

Klikom na 'OK' mozemo videti u kom nivou i na kom mestu se nalazi trazeno vozilo, kao na slici.



Slika5. – prikaz pronadjenog vozila

Prelaskom misa preko istaknutog parking mesta, ono vraća svoju boju i aplikacija je spremna za novo parkiranje, traženje ili isparkiranje vozila.

Izgled na drugom uređaju:

-Unesite podatke-

Ime:

Prezime:

Registarska tablica:

Broj telefona:

Vreme:

☒ 1h ☐ 24h

Parkiraj

Isparkiraj

Pronadji vozilo

-Parking mesta-

1. nivo:

P

P

P

P

P

P

2. nivo:

P

P

P

P

P

P

