



**UNIVERZITET U ZENICI  
POLITEHNIČKI FAKULTET**



**AUTO SALON M  
SEMINARSKI RAD**

**Predmet: Web Dizajn**

**Student: Mujo Kalabuzić**

**Indeks: 181**

**Studij: Softversko inženjerstvo**

**Zenica, maj 2022**

# SADRŽAJ

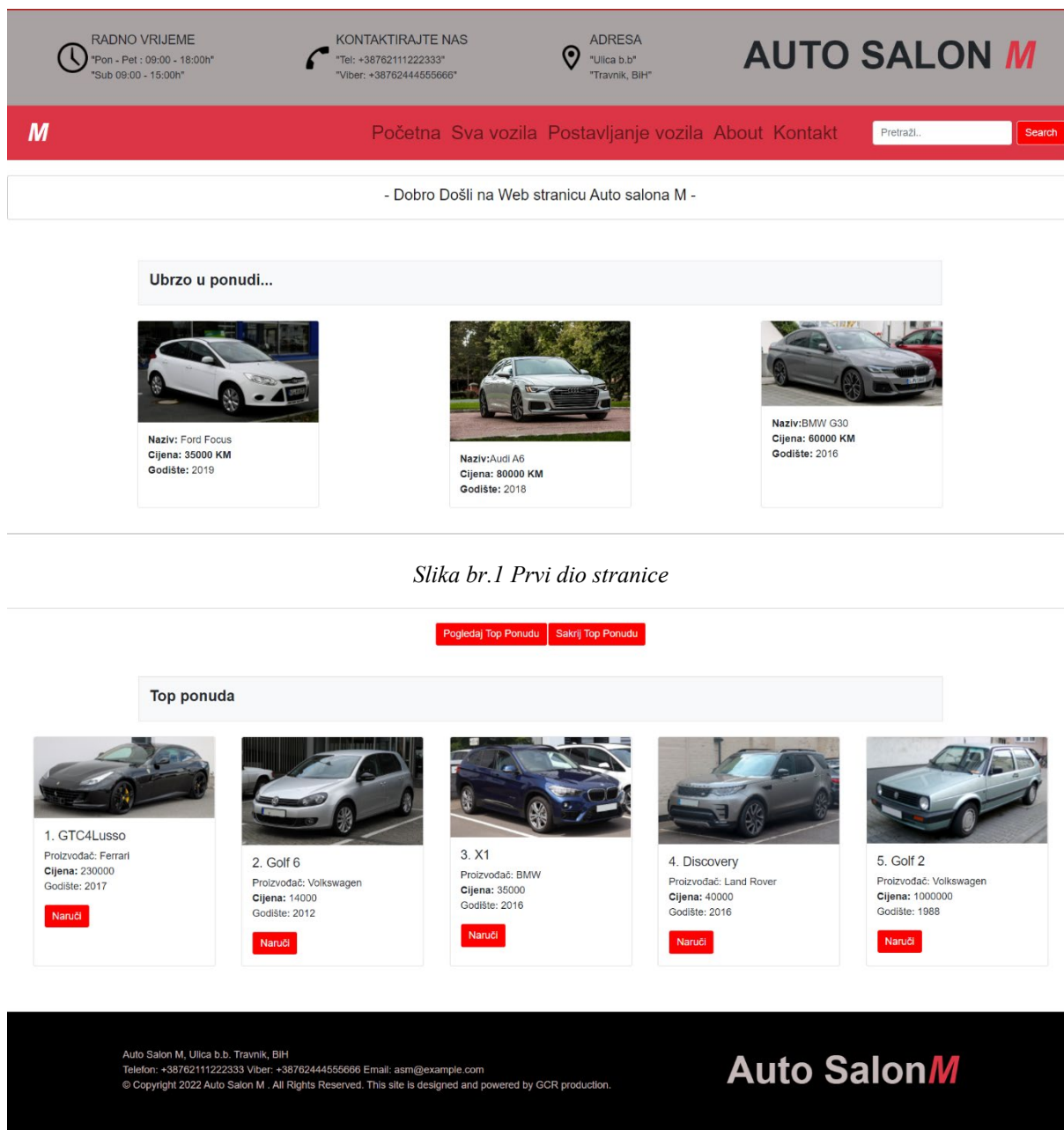
1. POČETNA .....	4
2. SVA VOZILA.....	7
3. POSTAVLJANJE AUTA .....	8
3.1 Postaviti auto .....	8
3.2 Urediti auto .....	10
4. ABOUT.....	12
5. KONTAKT .....	13
6. RESPONSIVE .....	14

## UVOD

Kao temu za ovaj projekat odlučio sam da radim Auto salon. Ovaj projekat je zamišljen kao simulacija nekog poznatog auto salona koji se nalazi u našoj državi. Naziv salona je „M“ što zapravo predstavlja prvo slovo moga imena. Sam projekat se sastoji iz nekoliko html fajlova, css i js fajla koji dodaje sve ostale funkcionalnosti projekta. Isto kao i kod mnogih auto salona, korisnik je u mogućnosti da naruči automobil kojeg naš auto salon isporučuje na njegovu adresu. Pored toga također još može pomoću računara kojeg ima i dodavati automobil i uređivati, ovdje je napravljen neki default račun preko kojeg korisnik sve to može uraditi. Na početnoj stranici se nalazi nekoliko kartica automobila koje su tu nakon što se stranica učita, te poslije u top ponudi se nalaze podaci koji su pomoću metode GET pozvani sa Api-ja. Ostale stranice kao što su About i Kontakt zapravo su dodatak u kojem bi trebale biti neke informacije o samom auto salonu, te kako doći do istog. Sve stranice su postavljene da budu responsive za mobilne i tablet uređaje.

# 1. POČETNA

Ovaj projekat se sastoji iz nekoliko html fajlova, čiji se nazivi vide u samom navigacionom baru. Početna stranica predstavlja uvodnu stranicu koja pokazuje ono osnovno o samom auto salonu. Sastoji se iz samih nekoliko napravljenih kartica koje predstavljaju auta koja bi trebala tek kao biti u ponudi u nekoj budućnosti i top ponude. Top ponuda su zapravo auta koja su pomoću metode **GET** pozvana na samu stranicu, prikaz iste stranice na slikama 1 i 2.



Slika br. 2 Prikaz drugog dijela početne stranice

```

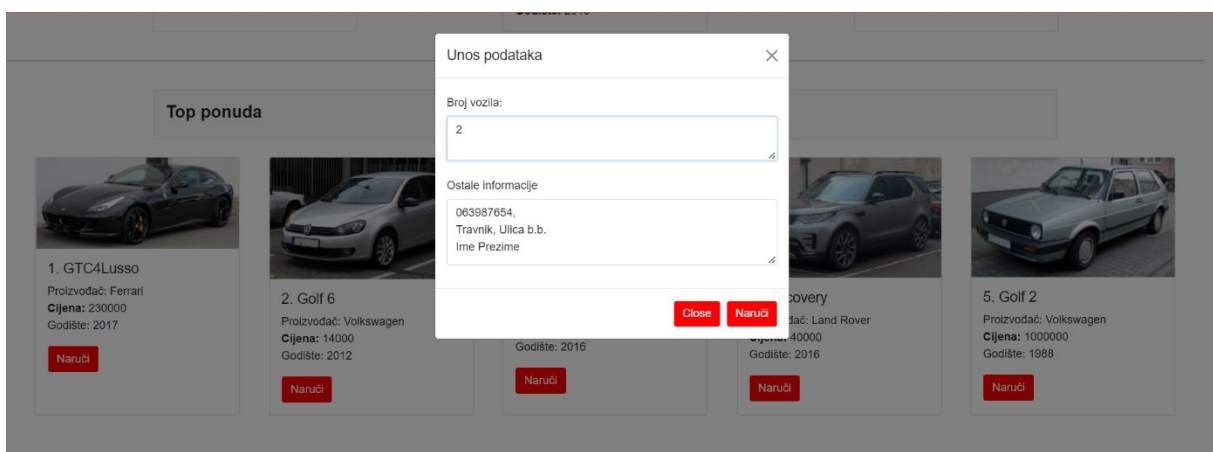
showTopPonuda = () => {
  fetch('https://ptf-web-dizajn-2022.azurewebsites.net/api/Cars')
    .then(res => {
      return res.json();
    })
    .then(data => {
      let ponuda = document.getElementById('ponudaTop');
      let Kartica = document.getElementById('ZaApi');
      let empty = ' ';

      data.forEach(element => {
        empty += `
        <div class="card" style="width: 18rem; box-shadow: 0px 0px 1px #ccc;">
          
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title" id="naslov"${element.id}. ${element.name}</h5>
            <p class="card-text">Proizvođač: ${element.manufacturer} <br> <b>Cijena:</b> ${element.price} <br> Godište: ${element.year} </p>
            <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal" data-bs-whatever="@getbootstrap">Naruči</button>
            <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
              <div class="modal-dialog">
                <div class="modal-content">
                  <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Unos podataka</h5>
                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                  </div>
                  <div class="modal-body">
                    <form>
                      <div class="mb-3">
                        <label for="message-text" class="col-form-label">Broj vozila:</label>
                        <textarea class="form-control" id="number-text" placeholder="Primjer: 1"></textarea>
                      </div>
                      <div class="mb-3">
                        <label for="message-text" class="col-form-label">Ostale informacije</label>
                        <textarea class="form-control" id="message-text" placeholder="Broj telefona..Grad....Adresa..." required="true"></textarea>
                      </div>
                    </form>
                  </div>
                  <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>
                    <button type="button" class="btn btn-primary" onclick="Order()">Naruči</button>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
        `;
      });
      ponuda.style.display = 'block';
      Kartica.style.display = 'flex';
      Kartica.innerHTML = empty;
    });
}

```

Slika br. 3 Prikaz metode GET u VS-u

Pored metode GET koja je upotrebljena u početnoj stranici, također na istoj stranici je upotrebljena i metoda **DELETE** koja „briše“ automobile kada se oni „naruče“. Metoda DELETE se poziva nakon pritiskanja dugmeta „Naruči“ gdje korisnik unosi informacije kao što su adresa, broj telefona ali i redni broj automobila sa stranice.

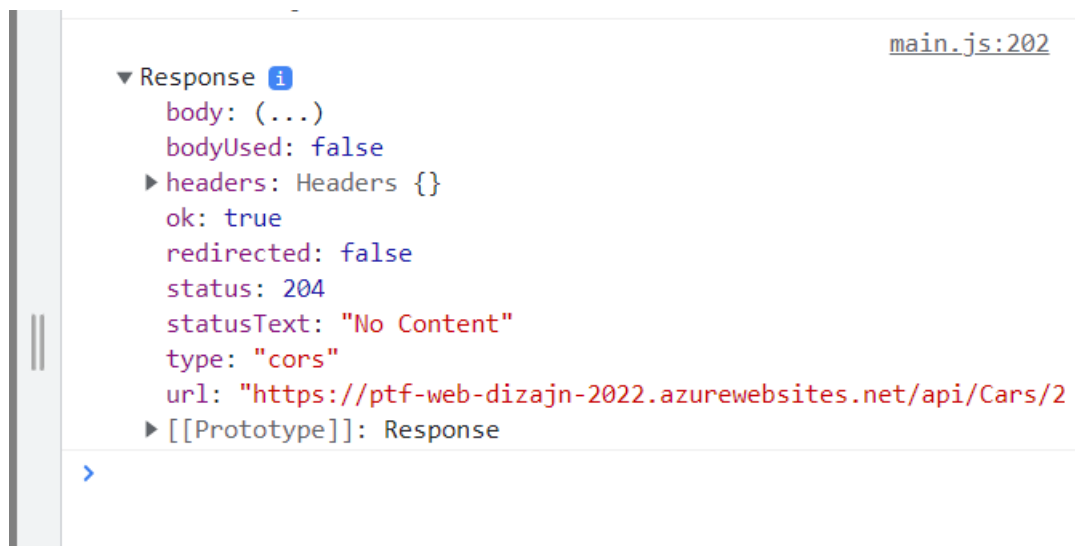


Slika br. 4 Prikaz naručivanja jednog od automobila

```
const Order = () => {
  let orderid = document.querySelector('#number-text').value;
  orderid = parseInt(orderid);

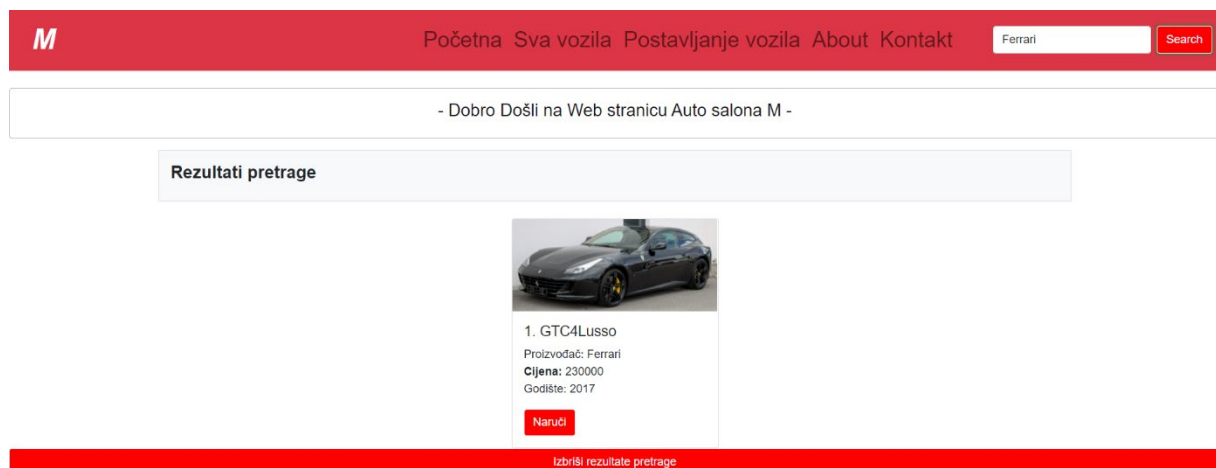
  fetch(`https://ptf-web-dizajn-2022.azurewebsites.net/api/Cars/${orderid}`, {
    method: 'DELETE'
  })
  .then(res => {
    if(res.ok) {
      alert('Uspješno naručeno!');
      console.log(res);
    } else {
      alert('Niste uspjeli naručiti, pokušajte onovno poslije..');
    }
  })
}
```

Slika br. 5 Prikaz funkcije Order i same metode DELETE



Slika br. 6 Response uspješno brisanje – naručivanje

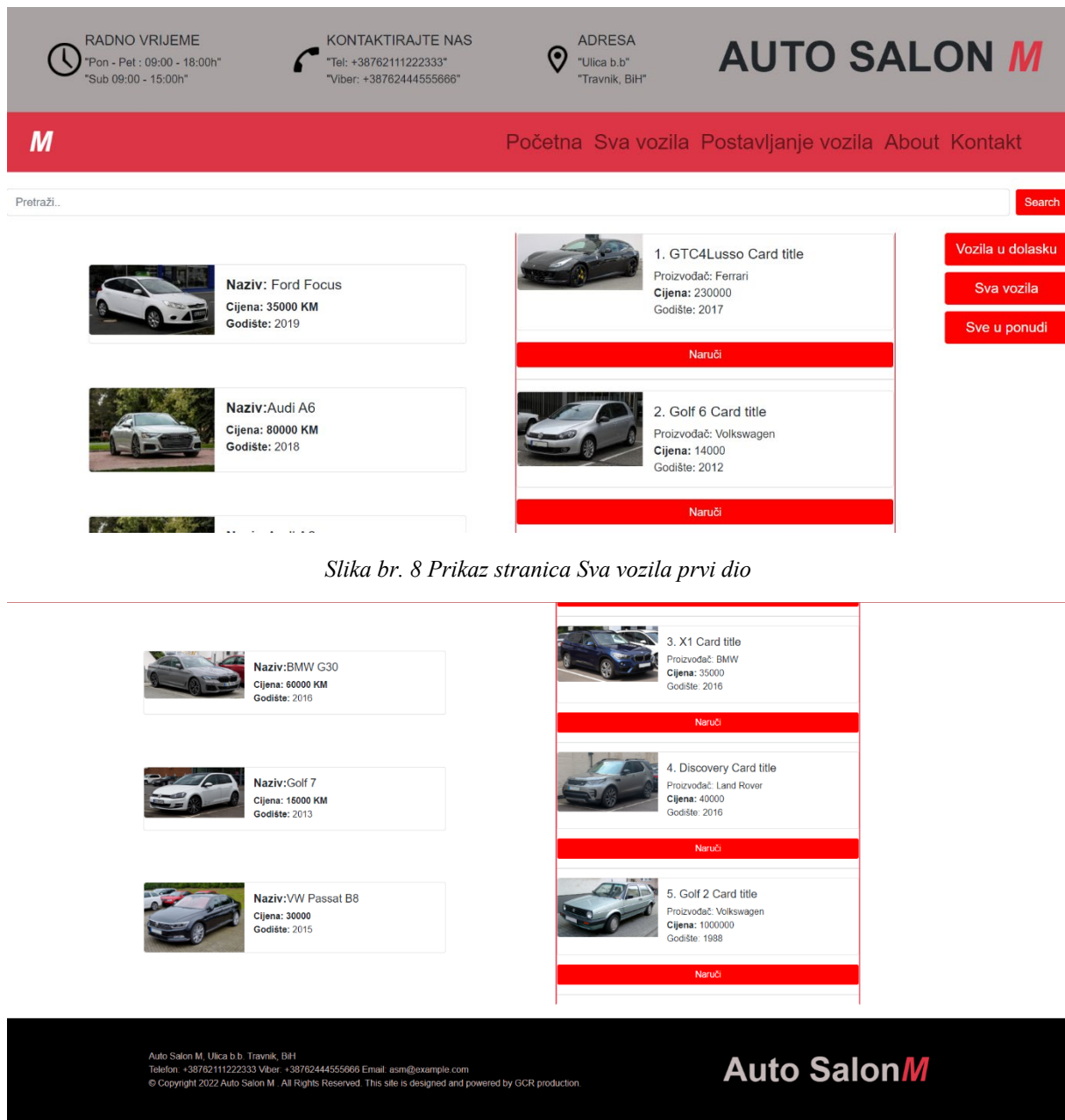
Pored ovih funkcionalnosti tu se nalazi i pretraživanje koje izgleda kao na slici broj 7.



Slika br. 7 Search i button za brisanje pretrage

## 2. SVA VOZILA

U ovom dijelu stranice se nalaze sva auta, koja su u salonu i koja će tek biti salonu, uz pomoć button-a sa strane mogu se pregledati ili oni koji tek dolaze ili oni koji su već tu. Također omogućeno je pretraživanje kao i na početnoj stranici, ali i samo naručivanje koje ima istu funkcionalnost kao i na prethodnoj stranici.



Slika br. 9 Prikaz stranice Sva vozila drugi dio

### 3. POSTAVLJANJE AUTA

U ovom dijelu stranice su omogućene metode **POST** i **PUT**, odnosno postavljanje i uređivanje vozila. Na samom početku stranice se pojavljuje forma za prijavu, te zbog korištenja samo frontend-a napravljen je samo jedan račun po default-u kojim se pristupa postavljanju i uređivanju automobila na stranici. Pretraživanje je onemogućeno u ovom dijelu.

The screenshot shows the top navigation bar of the 'AUTO SALON M' website. It includes contact information, a search bar, and a navigation menu. Below the navigation bar is a login form with the title 'Log in'. The form contains two input fields: one for the email address (pre-filled with 'mujo@gmail.com') and one for the password (masked with dots). A red 'Submit' button is located at the bottom of the form.

*Slika br. 10 Prikaz forme za prijavljivanje*

Nakon prijave na sistem korisnik može izabrati šta želi uraditi, postaviti ili urediti automobil.

The screenshot shows a user menu with three red buttons stacked vertically: 'Postaviti auto', 'Urediti auto', and 'Log Out'. The buttons are centered within a white rectangular area.

*Slika br. 11 Izbor korisnika*

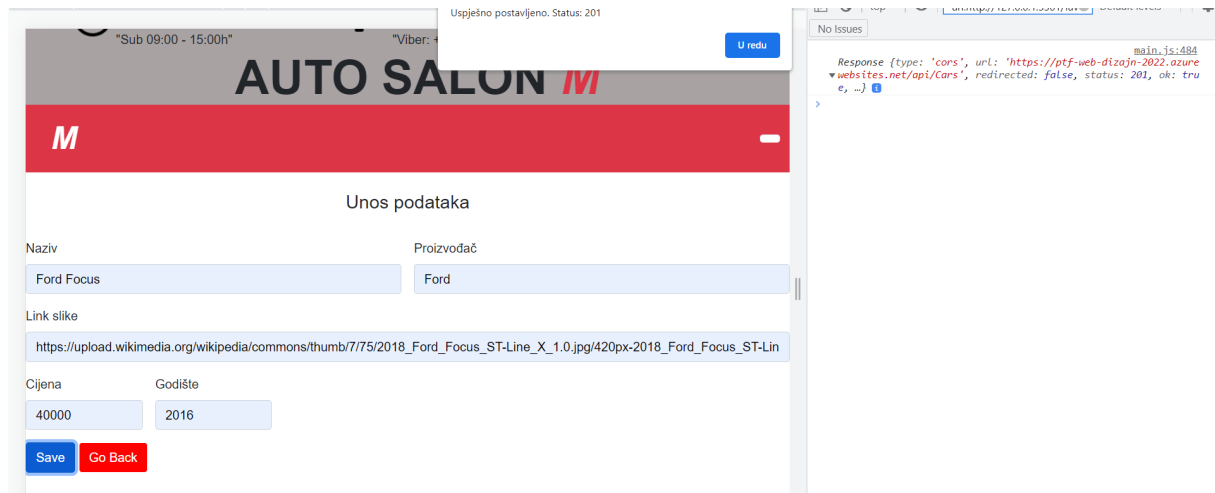
#### 3.1 Postaviti auto

The screenshot shows a form titled 'Unos podataka' for adding a car. It contains several input fields: 'Naziv' (Name), 'Proizvođač' (Manufacturer), 'Link slike' (Image link), 'Cijena' (Price), and 'Godište' (Year). There are also two red buttons at the bottom: 'Save' and 'Go Back'.

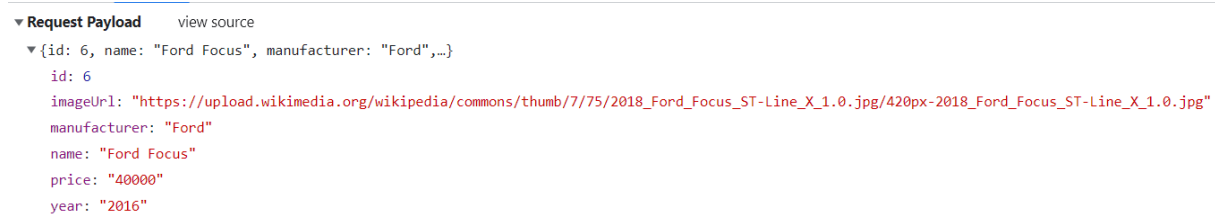
*Slika br. 12 POST*

Nakon što korisnik odluči pritisnuti tipku za postavljanje, dobit će prikaz forme u kojoj unosi podatke potrebne za auto, također može odustati i vratiti se ponovno na izbornik. Nakon što ispuni sve, dobit će odgovor da je auto uspješno postavljeno, gdje se izvršila metoda **POST**.





Slika br. 13 Prikaz završetka postavljanja automobila



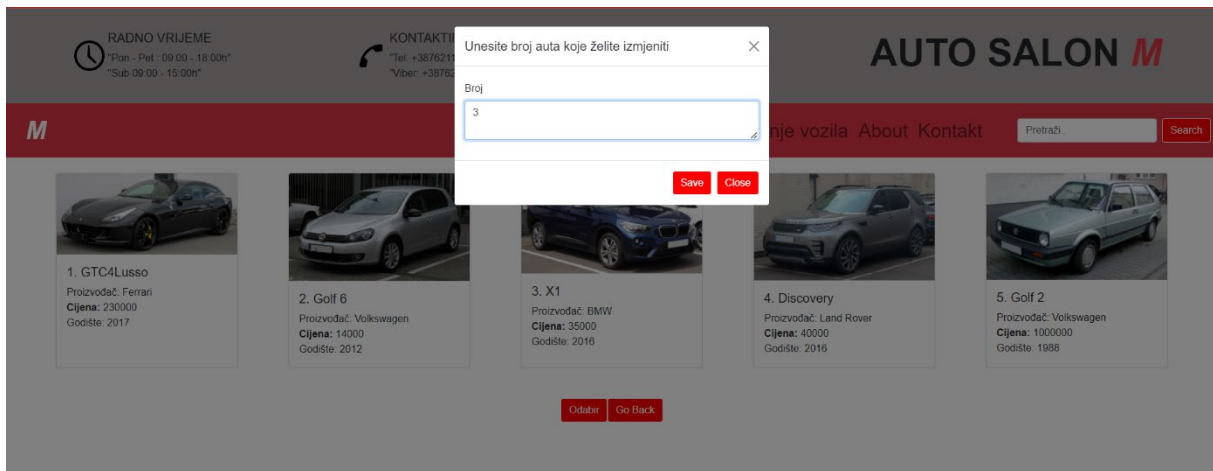
Slika br. 14 Request Payload

```
post2 = () => {
  let name = document.querySelector('#inputname').value;
  let manufacturer = document.querySelector('#inputmanufacturer').value;
  let linking = document.querySelector('#inputlink').value;
  let price = document.querySelector('#inputprice').value;
  let year = document.querySelector('#inputyear').value;
  let id = 5;
  id++;
  if(name === '' || manufacturer === '' || linking === '' || price === '' || year === '') {
    window.alert('[ERROR] Niste unijeli nesto od ponudjenog!!');
  } else {
    fetch('https://ptf-web-dizajn-2022.azurewebsites.net/api/Cars', {
      method: 'POST',
      headers: new Headers({'content-type': 'application/json'}),
      body: JSON.stringify({
        id: id,
        name: name,
        manufacturer: manufacturer,
        imageUrl: linking,
        price: price,
        year: year
      })
    })
    .then(res => {
      if(res.ok) {
        console.log(res);
        alert('Uspešno postavljeno. Status: ${res.status}');
        empty2();
        back();
      } else {
        console.log(res);
      }
    })
  }
}
```

Slika br. 15 POST metoda u VS-u

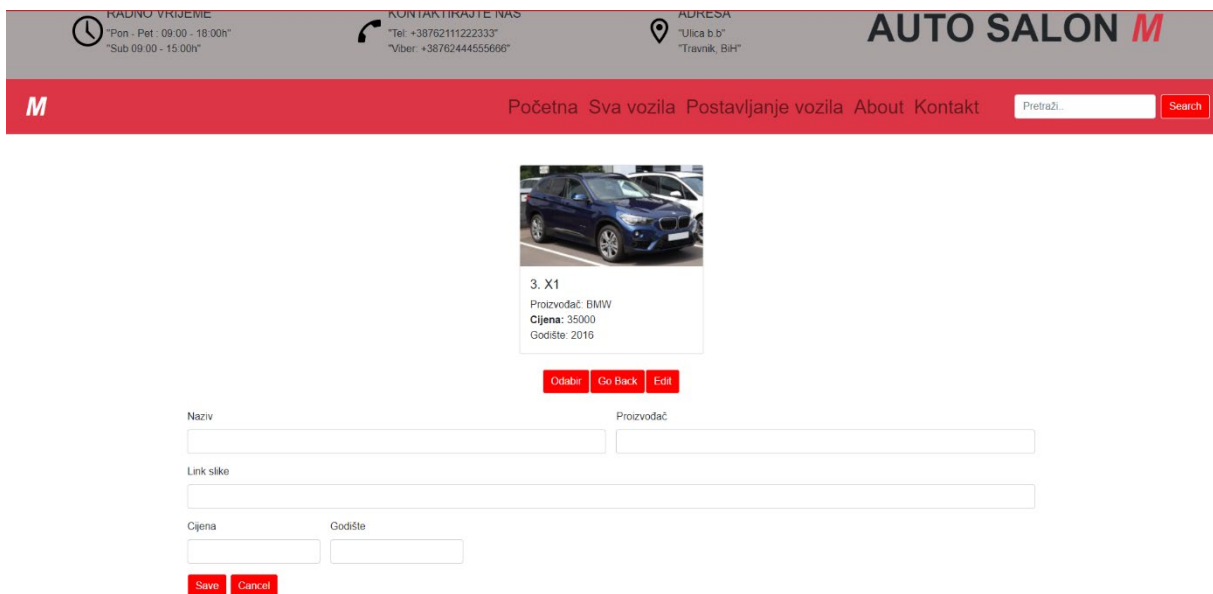
## 3.2 Urediti auto

U ovom dijelu stranice, korisniku će biti prikazana auta koja može urediti, u ovom slučaju zbog samog ograničenog broja auta dopušteno je urediti sva auta. Korisnik pritiskom na tipku ima mogućnost da odabere automobil upisivanjem njegovog broja.



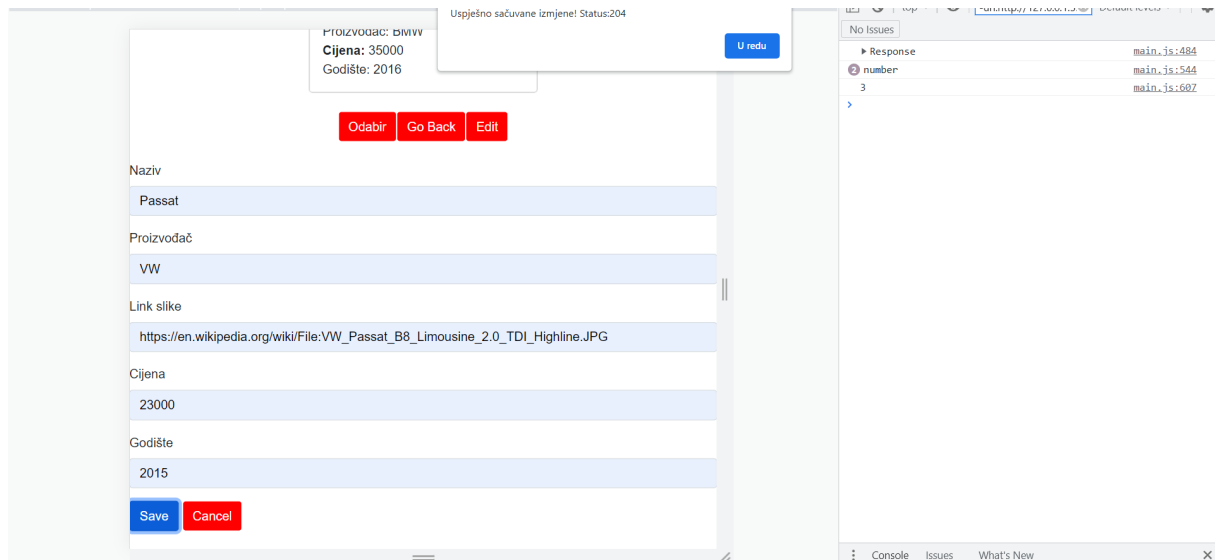
Slika br. 16 Odabir automobila za uređivanje

Nakon što izabere automobil koji želi, svi ostali automobili će se ukloniti osim izabranog, što je u ovom slučaju BMW. Poslije toga se pojavljuje tipka edit kojom on može urediti sve dijelove kartice.



Slika br. 17 Edit odabranog automobila

Poslije izmjene podataka, dobit će odgovarajuću poruku ali i sam response u consoli.



Slika br. 18 Uspješno upotrebljena metoda PUT

```

▼ Response {type: 'cors', url: 'https://ptf-web-dizajn-2022.azurewebsites.net/api/Cars', redirected: false, statu
s: 204, ok: true, ...}
  body: (...)
  bodyUsed: false
  headers: Headers {}
  ok: true
  redirected: false
  status: 204
  statusText: "No Content"
  type: "cors"
  url: "https://ptf-web-dizajn-2022.azurewebsites.net/api/Cars"
  [[Prototype]]: Response

```

Slika br. 19 Response PUT



Slika br. 20 Request Payload

## 4. ABOUT

Prikaz kao osnovnih stvari o nama, historija i sam profil tvrtke. Korišten text lorem i pretraživanje onemogućeno.

M

PočetnaSva vozilaPostavljanje vozilaAboutKontakt

Pretraži..Search

Profil tvrtke

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Maxime eius laborum neque obcaecati inventore aliquid qui perferendis! At a earum eligendi nam necessitatibus quidem voluptates, magni, mollitia dolorum, repudiandae quia?Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur sapiente debitis molestias reiciendis quisquam totam animi maxime consectetur delectus distinctio voluptatibus dolores ipsum voluptates architecto ad, illum temporibus porro et.

Historija tvrtke

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. In culpa aliquam amet ad quas dicta numquam, consectetur, voluptatibus pariatur voluptas, asperiores maxime! Esse qui alias vel deleniti mollitia id distinctio. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Totam nesciunt voluptatum dignissimos veniam minima neque facere cum reiciendis deleniti blanditiis. Doloribus quasi eligendi debitis nihil earum. Commodi iure molestiae tenetur, illum cum fugiat neque rerum vel aliquid suscipit! Iure, necessitatibus fuga. Eligendi voluptatum non nisi sint illo provident labore, nihil voluptas ut, impedit ea exercitationem quae accusamus minima, nostrum accusantium dolore hic beatae repellat dolores laborum! Similique doloremque tempora cupiditate totam. Consequuntur distinctio tempora dolorum ex est qui officia recusandae cum at, praesentium obcaecati nulla eaque doloremque doloribus animi facilis quibusdam sit quis excepturi expedita velit similique voluptatibus? Nihil, impedit! Deleniti, eos corrupti deserunt nihil sapiente ullam aliquid neque placeat veritatis velit eveniet at repudiandae vel ex accusamus dolore exercitationem. Facilis veritatis maxime quos doloremque tempora cum quidem quae suscipit libero est praesentium beatae nihil quia officiis dolor, aliquam quam consequuntur laudantium expedita? Qui, officia autem eos recusandae expedita totam!

Auto Salon M, Ulica b.b. Travnik, BiH  
Telefon: +38762111222333 Viber: +38762444555666 Email: asm@example.com  
© Copyright 2022 Auto Salon M . All Rights Reserved. This site is designed and powered by GCR production.

Auto SalonM

Slika br. 21 Prikaz stranice About

## 5. KONTAKT

U ovom dijelu je sam kontakt, odnosno google map gdje se nalazimo, osnovni kontakt podaci, društvene mreže i žiro računi.

**RADNO VRIJEME**  
\*Pon - Pet : 09:00 - 18:00h\*  
\*Sub 09:00 - 15:00h\*

**KONTAKTIRAJTE NAS**  
\*Tel: +38762111222333\*  
\*Viber: +38762444555666\*

**ADRESA**  
\*Ulica b.b\*  
\*Travnik, BiH\*

**AUTO SALON M**

**M**

Početna Sva vozila Postavljanje vozila About Kontakt



**Kontakt podaci**

Auto Salon M  
Ulica b.b Travnik, BiH  
PDV broj: 272195312312  
E-mail: asm@example.com

**Social networks**



**Žiro računi**

**UniCredit Bank**  
Žiro račun: 33123213213213  
IBAN: BA32432543523432  
SWIFT: UNCRBA5675  
  
**Raiffeisen Bank**  
Žiro račun: 7809768657546  
IBAN: BA3452345234  
SWIFT: RZBABA9879

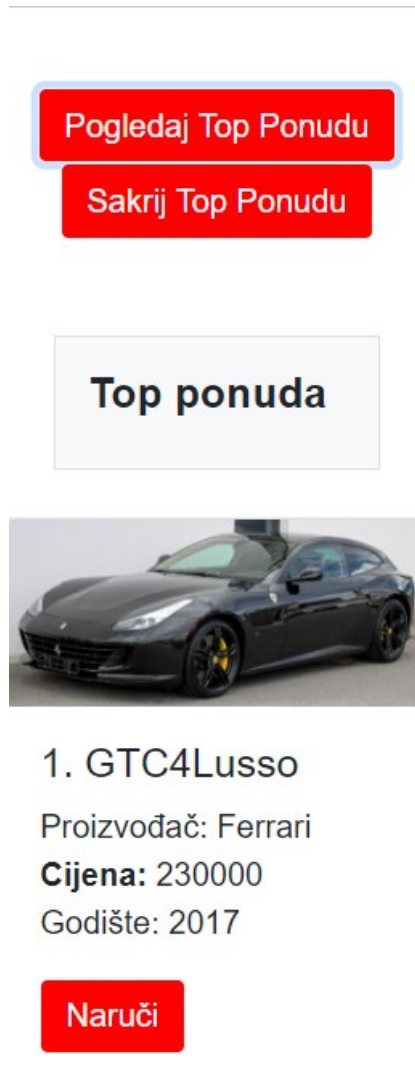
Auto Salon M, Ulica b.b. Travnik, BiH  
Telefon: +38762111222333 Viber: +38762444555666 Email: asm@example.com  
© Copyright 2022 Auto Salon M . All Rights Reserved. This site is designed and powered by GCR production.

**Auto Salon M**

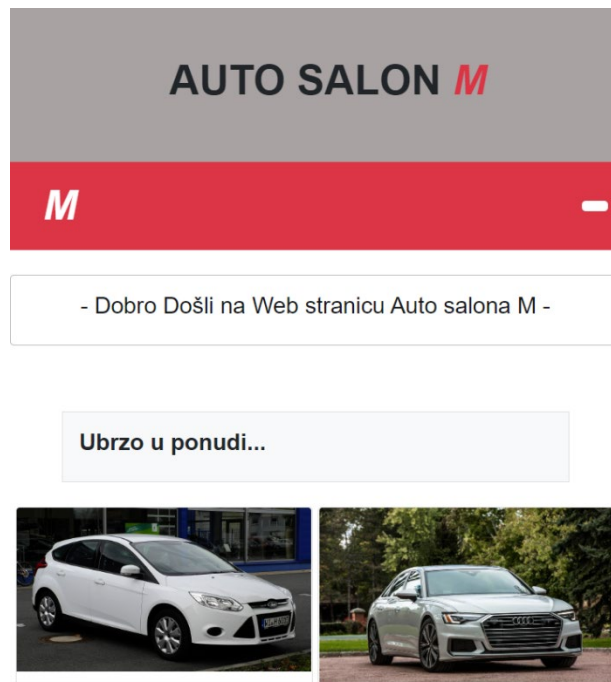
Slika br. 22 Prikaz stranice Kontakt

## 6. RESPONSIVE

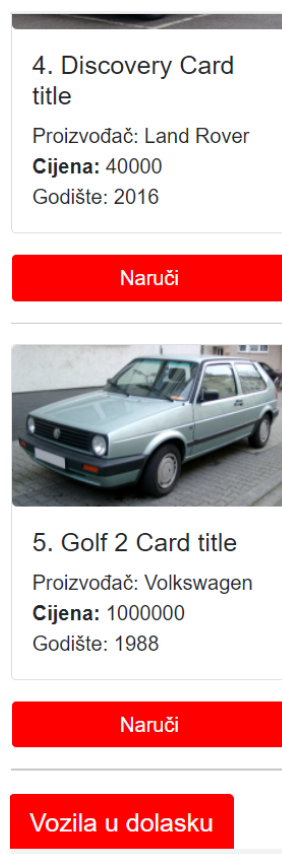
Također je svaka stranica responsive za desktop, tablet i mobilne uređaje.



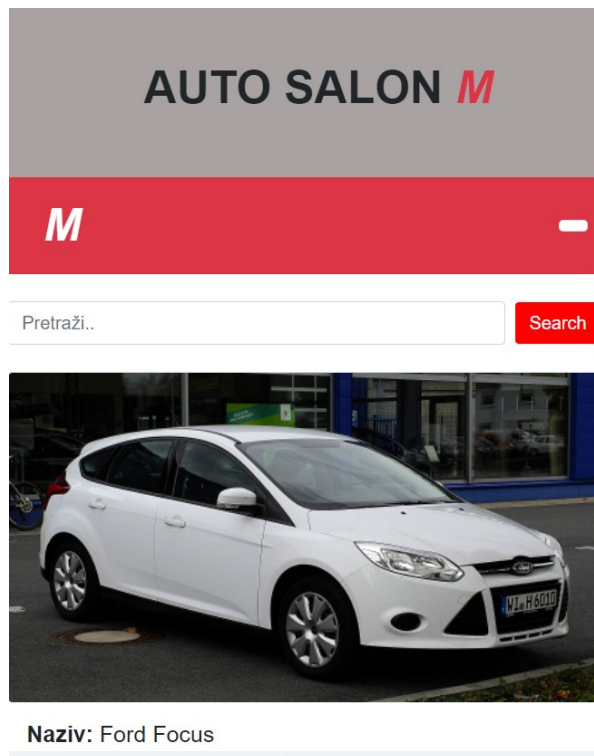
*Slika br. 23 Mobile prikaz Početne*



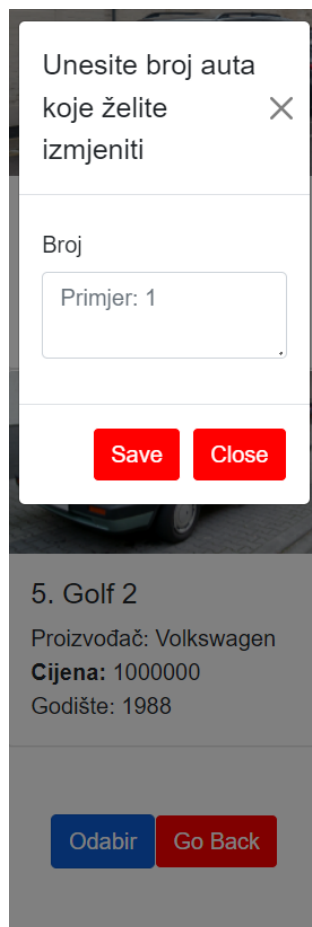
Slika br. 24 Tablet prikaz početne



Slika br. 25 Mobile prikaz Sva vozila



Slika br. 26 Tablet prikaz Sva vozila



Slika br. 27 Mobile prikaz Postavljanje vozila



Proizvođač: volkswagen  
Cijena: 1000000  
Godište: 1988

Odabir

Go Back

Edit

Naziv

Proizvođač

Link slike

Cijena

Godište

Save

Cancel

Slika br. 28 Tablet prikaz Postavljanja vozila

M

Profil tvrtke

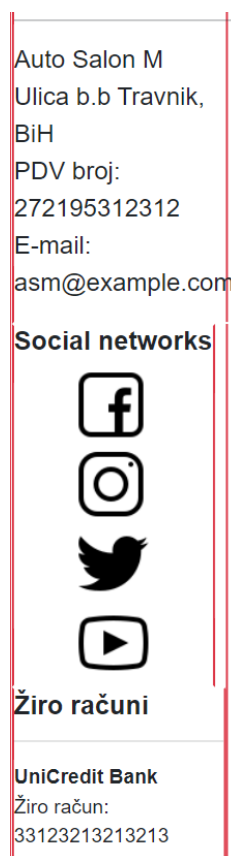
>Lorem ipsum, dolor sit amet  
consectetur adipisicing elit.  
Maxime eius laborum neque  
obcaecati inventore aliquid  
qui perferendis! At a earum  
eligendi nam necessitatibus  
quidem voluptates, magni,  
mollitia dolorum, repudiandae  
quia?Lorem ipsum dolor sit  
amet consectetur adipisicing  
elit. Consequuntur sapiente  
debitis molestias reiciendis  
quisquam totam animi  
maxime consectetur delectus  
distinctio voluptatibus dolores  
ipsum voluptates architecto  
ad, illum temporibus porro et.

Historija tvrtke

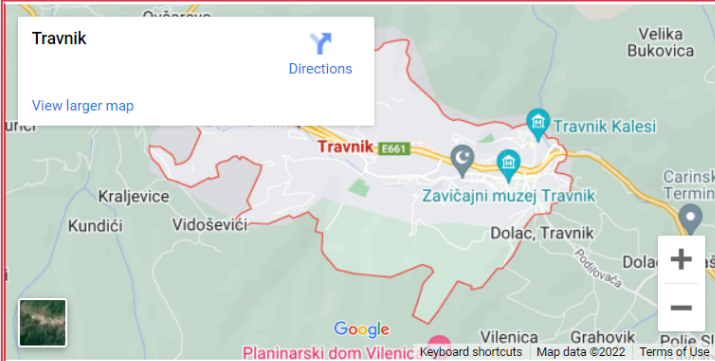




Slika br. 29 Mobile prikaz About



Slika br. 30 Tablet prikaz About



Slika br. 31 Mobile prikaz Kontakt

		
Kontakt podaci	Social networks	Žiro računi
<p>Auto Salon M</p> <p>Ulica b.b Travnik, BiH</p> <p>PDV broj: 272195312312</p> <p>E-mail: asm@example.com</p>	   	<p><b>UniCredit Bank</b></p> <p>Žiro račun: 33123213213213</p> <p>IBAN: BA32432543523432</p> <p>SWIFT: UNCRBA5675</p> <p><b>Raiffeisen Bank</b></p> <p>Žiro račun: 7809768657546</p> <p>IBAN: BA3452345234</p> <p>SWIFT: RZBABA9879</p>

Slika br. 32 Tablet prikaz Kontakt