

Univerzitet u Zenici

Politehnički fakultet

2024

*Web dizajn*

*Druga godina I. ciklus*

Dokumentacija projekta

-Auto Detailing Service-

**Članovi/ce tima:**

-Abdullah Awad (Predstavnik)

-Amer Ćivić

-Nedim Hasić

# Opis

Ovaj projekta prikazuje stranicu za lokalnog auto detailera. Primarno korišteni framework (okvir) jeste React, kao i Node.js. Glavni cilj. Glavni ciljevi ovog projekta je uz pomoć kreativne i interaktivne stranice korisniku približiti šta je to zapravo auto detailer i čime se on bavi.

Glavne komponente stranice

1. Početna Stranica
   * Sadrži zaglavlje sa malim natpisom i navigacionom trakom
   * Navigaciona traka sadrzi jedan vodoravni meni sa poljima Home, O nama, Usluge i Kontakt, kao i Login i Registracija
   * Ispod je slider fotografija
   * Zatim sekcija o nama, a nakon nje usluge, a nakon toga i recenzije klijenata
   * Na dnu je podnožje sa određenim linkovima i mapom
2. O nama
   * Detaljniji prikaz tematike detailinga i naša ekipa
3. Usluge
   * Prikaz usluga koje pružamo sa detaljima
   * Mogućnost rezervisanja neke od usluga
4. Kontakt
   * Kontakt forma koja omogućava korisnicima da pošalju poruku.
5. Prijava i Registracija
   * Formulari za prijavu i registraciju korisnika, admin i user.
   * Validacija podataka i čuvanje informacija o korisnicima u JSON fajl.

Tehnologije korištene u projektu

1. Frontend:
   * React: JavaScript biblioteka za izgradnju korisničkog interfejsa.

React Router: biblioteka za rutiranje React aplikacija

Reactstrap: biblioteka za korištenje Bootstrap komponenti Reacta

Hooks( useState, useNavigate, useAuth): za upravljanje i navigaciju stanjima

1. Backend:
   * Node.js: Server-side JavaScript okruženje koje omogućava rad sa serverom.
   * Express.js: Framework za Node.js koji pojednostavljuje rad sa HTTP zahtjevima.
   * body-parser: Middleware za parsiranje tijela HTTP zahteva.
   * fs: Node.js modul za rad sa fajl sistemom, korišćen za čuvanje podataka u JSON fajl.

Funkcionalnosti

* Prijava i registracija korisnika: Korisnici mogu da kreiraju nove račune i prijave se na iste. Podaci o korisnicima se čuvaju u JSON fajlu.
* Kontakt forma: Omogućava korisnicima da pošalju poruke našem timu

# Raspoređivanje zadataka

Razvojni Tim i Zaduženja

Na projektu su radili sljedeći članovi tima, svaki sa specifičnim zaduženjima. U nastavku je detaljan pregled njihovih doprinosa:

Abdullah Awad

Zaduženja:

1. Home, O nama
2. Header
3. Login forma
4. Assets

Amer Ćivić

Zaduženja:

1. Kontakt:
2. Usluge
3. Footer
4. Routers

Nedim Hasić

Zaduženja:

1. Admin Dashboard
2. Spremanje podataka u json file
3. Ostale komponente

# Napomene (ukoliko postoje)

Prije nego što pokrenete projekat, potrebno je da instalirate sve potrebne pakete. Otvorite terminal te pokrenite sljedeću komandu:

**Npm install**

Nakon toga navigirajte u main folder, te ponovite isto, a zatim :

**npm start**