
WEB SHOP

„Sportska oprema“

by

Dalila Nuhanović, Nejra Sivić

Sarajevo, januar 2020

Sadržaj

1. Uvod.....	2
2. Tehnologije.....	2
3. Funkcionalnosti	2
4. Instalacija	3
5. Deployment.....	3

1. Uvod

“Web Shop” je Web aplikacija koja pokazuje tehničku upotrebu određenih tehnologija potrebnih da uspješno napravimo neku Web stranicu.

2. Tehnologije

Korištene tehnologije:

- ✚ **HTML** – Hyper Text Markup Language.
- ✚ **CSS** – Cascading Style Sheets.
- ✚ **JavaScript** – programski jezik za Web. JavaScript može mijenjati, ažurirati, izračunavati i provjeravati podatke iz HTML-a i CSS-a.
- ✚ **JSON** – tekstualni standard dizajniran za čitanje podataka.
- ✚ **Node.js** – open source okruženja, kojeg koristi JavaScript.
- ✚ **Express** – minimalan i fleksibilan okvir Node.js koji pruža skup funkcija za web i mobilne aplikacije.
- ✚ **phpMyAdmin** – alat pisan u PHP-u, a služi za upravljanje i administraciju MySQL-a preko World Wide Weba.

3. Funkcionalnosti

- ✚ Čita podatke koji se unesu u prilikom registracije
- ✚ Prikazuje ih na front-end, odnosno na samu stranicu
- ✚ Sprema podatke u phpMyAdmin u bazu podataka
- ✚ Prilikom prijave korisnika u čita podatke iz baze podataka, te ukoliko se pronađu podaci u bazi podataka, moguće je pristupiti stranici

4. Instalacija

Prije instaliranja modula, **potrebno je skinuti I instalirati Node.js**. Sljedeće naredbe se koriste za instalaciju modula preko terminala:

npm install – Instalirajte sve module u folder node_modules

Po defaultu, npm install – će instalirati sve module u package-lock.json

npm i node – Instalira node

npm i express – Instalira **Node.js** module, express.

npm i body-parser – The body-parser object exposes various factories to create middlewares.

npm i mysql2 – Instalira mysql koji nam služi kao baza podataka za login

5. Preuzimanje

KORAK 1 – Download projekatsi.rar

KORAK 2 – Extract projekatsi.rar

KORAK 3 – Download i instalirati Node.js.

KORAK 4 – Kopirati putanju do webshop si i zalijepiti u cmd.exe te ukucati komandu node indeks.js

KORAK 5 – pokrenuti stranicu pomoću terminla

KORAK 6 – Ukucati „<http://localhost:3000/>” u svoj Internet pretraživač. Nakon toga bit ćete u mogućnosti vidjeti naš web shop.