# Amir Šaran https://amirsaran.netlify.com/

SOFTVERSKI PROJEKTI

**Imgsrch**|Pretraživanje slika + obrnuto pretraživanje slika *Full Stack* | <a href="https://imgsrch-app.heroku.com">https://imgsrch-app.heroku.com</a>

React, Webpack, Express

- Napravio sam infrastrukturu projekta napravio sam Express server za služenje statičnih Webpack paketa. Koristio sam React da napravim UI strukturu baziranu na komponentama.
- Implementirao sam Unsplash API za dohvaćanje (fetching) brzih asihronih zahtjeva za slike.
- Dodao sam obrnuto pretaživanje slika sa DeepAI API (pretraga sličnih slika učitavanjem svoje slike).
- Dizajnirao sam i kodirao UI stranice.

**Sharecode**|Platforma za dijeljenje koda i uživo kodiranje *Full Stack* | <a href="https://sharecode-app.herokuapp.com/">https://sharecode-app.herokuapp.com/</a>

Express, MongoDB, Socket.io, HTML, CSS, JavaScript

- Napravio sam cijeli front-end i back-end sistem koristeći Express server za upravljanje usmjerivanja (routing) i EJS templajtom za prikazivanje dinamičnog sadržaja na stranici.
- Koristio sam MongoDB nerelacionu bazu podataka za pohranu korisnika i projekata.
- Kreirao sam potpuno funkcionalan sistem autentifikacije i autorizacije sa PassportJS.
- Koristio sam Socket.io da napravim brz i pouzdan sistem za uživo programiranje u paru.
- Dizajn web stranice i logo su također urađeni od mene.

## **Amirsaran**|My personal portfolio website

Full Stack | https://amirsaran.netlify.com/

HTML, CSS, JavaScript, React, Webpack

- Uradio sam dizajn cijele stranice i UX-a.
- Kreirao sam potpunu strukturu web stranice i usmjeravanje (routing) pomoću React-a i React Router-a.
- Napravio sam englesku i bosansku verziju stranice za multijezičku podršku.
- Optimizovao sam rad sajta i SEO korišćenjem različitih tehnika.
- Koristeći CSS učinio sam web stranicu pristupačnijom na mobilnim uređajima.

https://github.com/amirsaranBIH amir.saranbih@gmail.com https://www.linkedin.com/in/amiršaran

#### **TEHNOLOGIJE**

**NodeJS** 

**Express** 

React

SQL, MongoDB

### PROGRAMERSKI JEZICI

JavaScript, PHP, C#, HTML, CSS

#### **EDUKACIJA**

Elektrotehnička srednja škola -

Tehničar Elektrotehnike (2015 -

2019)

ITAkademija jednogodišnji kurs -

Software Development

(2018 - u toku)