

Kristijan Rosandić

Svestrani front-end developer s više od 3 godine iskustva u razvoju složenih web aplikacija, specijaliziran za SPA razvoj koristeći Vue ekosustav.

Fallerovo šetalište 37,
10000 Zagreb
+385 97-703-8899
kristijan.ros@gmail.com
kristijan.pages.dev

RADNO ISKUSTVO

CARNET – Hrvatska akademska i istraživačka mreža, Zagreb — Full-stack programer

SRPANJ 2020 - RUJAN 2020

Prvi sam srednjoškolac koji je bio zaposlen u CARNET-u. U radu s kolegom, primarno sam izrađivao front-end stranu PHP aplikacije s vanilla JS-om, a razvoj smo započeli od nule. Aplikacija je namijenjena zaposlenicima CARNET-ovog Helpdeska i služi za organizaciju radnog vremena, administraciju zaposlenika i izračune plaća.

EDUKACIJA

Algebra University College, Zagreb — Softverski inženjer

RUJAN 2021 - DANAS

Elektrotehnička škola Zagreb (ETŠ), Zagreb — Tehničar za računalstvo

RUJAN 2019 - LIPANJ 2021

Završeno srednjoškolsko obrazovanje s odličnim uspjehom i položenih osam razlikovnih predmeta radi prelaska u novu školu i novi smjer. Sudjelovao sam i postigao odlične rezultate na natjecanjima Infokup (razvoj softvera i algoritmi), Inova, Reply Code Challenge te Hacknrite.

Tehnička škola Slavonski Brod (TŠSB), Sl. Brod — Strojarski računalni tehničar

RUJAN 2017 - LIPANJ 2019

PROJEKTI

Network Planner — web aplikacija za organizaciju lokacija

Web-mapping aplikacija za grupiranje i analizu lokacija na zemljopisnoj karti. Analizirajući statistiku grupa (izračunata svojstva lokacija), aplikacija pomaže u prikupljanju i predstavljanju podataka u smislene uvide koji se mogu poduzeti za tvrtke. Ključne tehnologije su Vue framework te Firebase i drugi servisi Google Cloud Platforme.

Stranica: www.network-planner.com

VJEŠTINE

Problem solving • Algoritmi
UI/UX • Vizualni dizajn

Programski jezici:

TypeScript • JavaScript (ES6+)
Python • C++ • Java
SQL • PHP

Web tehnologije:

HTML • CSS/SASS/SCSS
Vue CLI/Vuex/Router • jQuery
Webpack • Express

Osobne vještine:

Odlične prezentacijske
vještine stečene kroz razna
natjecanja

Ostalo:

GCP: Firebase, Data Analytics,
Maps Platform, Storage
Github Actions/Workflows
Chrome Developer
Paypal Developer
SSMS • XAMPP

NAGRADE

Infokup natjecanje (s.š.):

1. mjesto 2020, 2. mjesto 2021
(državno, razvoj softvera)
1. mjesto 2019
(županijsko, algoritmi)

INOVA, Inova Mladi (s.š.):

3 zlata • 1 platina
1 velika nagrada (2020, 2021)

Ideja Godine (s.š.):

2. mjesto 2021

e-Dnevnik Plus — web aplikacija za učenike i roditelje

Moja prva web aplikacija (i proširenje), objavljena 2018. godine na Chrome Web Trgovini, koja tri godine kasnije ima više od **150,000** korisnika. To je proširenje (extension) za preglednike, koje se ugrađuje u web stranice e-Dnevnika (sustav evidencije ocjena) te omogućuje mnoštvo dodatnih mogućnosti i sadržaja za korisnike. Prva verzija aplikacija je izrađena u JS-u s jQuery-em. Sada, proširenje sadrži odvojenu aplikaciju izrađenu u Vue frameworku s TypeScript-om. Stranica: www.ednevnik.plus

e-Dnevnik Plus za nastavnike — proširenje za nastavnike

Proširenje namijenjeno nastavnicima, za nastavničku verziju e-Dnevnika. Ono ugrađuje dodatne značajke koje pomažu nastavnicima pri ocjenjivanju učenika. Najmanje 80% nastavnika u Hrvatskoj koristi ovo proširenje, što je više od 40,000 korisnika. Izrađeno u vanilla JS-u.

e-Dnevnik Plus za škole — aplikacija za školski info-stup

Spoj posebne verzije e-Dnevnik Plus proširenja za učenike i hardverskog dijela - Info-stupa. Sastoji se od RFID čitača koji preko Arduina komunicira s preglednikom, a učenici se prijavljuju i registriraju svojim beskontaktnim karticama, tokenima ili NFC mobitelom.

Google Gifs Autoplay — proširenje za animaciju Google gifova

Proširenje koje automatski pokreće animirane gifove na Google pretraživanju slika, s više od 10,000 tjedno aktivnih korisnika. Izrađeno u vanilla JS-u.

Infokup Evaluator — desktop aplikacija za evaluaciju rješenja

Desktop aplikacija koja se koristi u svrhu provjere natjecateljskih rješenja u jezicima C, C++ i Python-u na natjecanju Infokup u kategoriji Algoritmi. Izrađena je u Python-u s Tkinter modulom za GUI.

OSTALI PROJEKTI

Erasmus+ projekt mobilnosti u Irskoj o digitalnom marketingu

Obuhvaća dvotjednu edukaciju o digitalnom marketingu u radionicama u Irskoj (Dublin i Bray) pod vodstvom mentora [Roberta Moloneya](#).

CERTIFIKATI

Java • SQL • Databases • AI/ML
— **ORACLE ACADEMY**

Engleski jezik B1+
— **Erasmus+ projekt**

ČLANCI

Srednja.hr [Nakon aplikacije e-Dnevnik Plus s 50.000 korisnika, Kristijan s novom osvojio drugo mjesto na Ideji godine] ([link 1](#) / [link 2](#))

Skolskiportal.hr
[Srednjoškolac (16) osmislio program e-Dnevnik Plus koji predviđa prosjek ocjena] ([link](#))

TŠSB [Ponos škole] ([link](#))