

# 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](mailto:kristijan.ros@gmail.com)  
Stranica: [k1k1.dev](https://k1k1.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: [network-planner.com](https://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: [ednevnik.plus](https://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 [Robert 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](#))