

RADNO ISKUSTVO

CROZ d.o.o

DevOps Engineer Internship

Zagreb, Hrvatska

7/2025 – 9/2025

- Odabran među dvoje od 136 prijavljenih za sudjelovanje u CROZ DevOps ljetnim praksama
- Napredno korištenje platformi OpenShift, Kubernetes, Docker te implementacija DevOps i GitOps alata poput Prometheus, ArgoCD, Ceph Storage, NFS, Red Hat ODF, Portworx, Veeam Kasten, KEDA and OS Virtualization
- Samostalno podizanje i održavanje bare-metal servera, naglasak na automatizaciju pipelinea deploymenta aplikacija
- Projektni zadaci usmjereni na poboljšanje performansa servera, održavanje sigurnosti s vanjskim kopijama i prilagođenim korisničkim privilegijama, horizontalno i vertikalno skaliranje ovisno u potrošnji resursa i metrikama radi smanjivanja troškova
- Stekao praktično iskustvo u timskom radu, profesionalnoj suradnji i radu u dinamičnom tehničkom okruženju

Fakultet Elektrotehnike i Računarstva

Voditelj FER Powerlifting sekcije

Zagreb, Hrvatska

10/2024 – 10/2025

- Osmišljjanje programa, plana prehrane, treniranje odabranih članova Powerlifting sekcije na FER-u, pripreme za natjecanja
- Potpredsjednik Powerlifting kluba „Nabildani Mozak“ (2024 – Current)

EDUKACIJA

Fakultet Elektrotehnike i Računarstva [FER]

Bachelor's in Computer Science

Zagreb, Hrvatska

2023 – 2026

Master's in Computer Science

EST. 2026 – 2028

- Posebna predanost predmetima:** Algoritmi i strukture podataka, Objektno orijentirano programiranje, Baze podataka, Operacijski sustavi, Komunikacijske mreže

PROJEKTI

EasyVim [Link] | *Lua, NeoVim API, Vimscript*

- Razvio NeoVim distribuciju kao potpuno funkcionalan IDE za produktivno i brzo programiranje
- Integrirani LSP, autocompletion, error detection, Git UI te debugger i project compiler za razne popularne jezike
- On-demand učitavanje razvijeno u skriptnom jeziku Lua zbog čega je brzina startup-a i korištenja daleko brža od većine komercijalnih IDE-ova bez gubitka kvalitete
- Kreirao modularni plugin sustav koji omogućuje korisnicima da samostalno dodaju ili uklanjuju funkcionalnosti po želji

Vimerate [Link] | *C++, Win32 API*

- Razvio ekstremno brz Vim-style grid launcher za Windows koristeći C++ i Win32 API
- Implementirao potpuno prilagođljive postavke kroz GUI sučelje: boja, hotkey kombinacije, broj znakova u mreži...
- Aplikacija se prilagođava različitim rezolucijama i veličinama ekrana

Dobby (u tijeku, timski projekt) [Link] | *Next.js, React, Supabase, shadcn/ui, PostgreSQL, FastAPI, Vercel* | (10/2025 - 2/2026)

- Razvijanje društvene platforme za personalizirane filmske preporuke i povezivanje korisnika prema zajedničkim filmskim interesima
- Izrada SEO orijentirane full-stack arhitekture koristeći Next.js, uz Supabase i FastAPI mikroservis za strojno učenje

Tinfer (u tijeku, timski projekt) [Link] | *Angular, Spring Boot, Supabase, Hibernate ORM, Vercel* | (10/2025 - 2/2026)

- Razvijanje platforme koja studentima omogućuje povezivanje radi prijateljstva, veza i poslovnih prilika
- Izrada full-stack rješenja s Angular frontendom i Spring Boot backendom

TEHNIČKE VJEŠTINE

DevOps: Linux, OpenShift, Kubernetes, Docker

Development: Next.js, React, Angular, Spring Boot, Supabase, Prisma, Node.js, Express, PostgreSQL

Languages: C++, Java, Python, C, Bash, JavaScript, TypeScript

Core Skills: Git, GitHub, Data Structures & Algorithms, LeetCode, Problem Solving, OOP, Math, Logic, Cloud Computing

NAGRADA

FER: Nagrada za izvrsni plasman na natječaju pri upisu na Fakultet elektrotehnike i računarstva

STEM Stipendija: Primatelj STEM Stipendije 2023/2024 zbog izvrsnog akademskog rezultata