

TIMOTEJ KOŠIR

RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME



KONTAKT

+386 41 454 355

timotej.kosir@gmail.com

Škofja Loka, Slovenija

PROG. JEZIKI

- JavaScript / TypeScript
- Python
- Java
- C
- C++
- CUDA
- HTML / CSS
- Git
- SQL
- Bash
- R
- MATLAB

JEZIKI

- Slovenščina (tekoče)
- Angleščina (tekoče)
- Nemščina (srednje)
- Hrvaščina/Bosansščina (srednje)
- Latinščina (osnovno)



PREDSTAVITEV

Uživam v programiranju in reševanju izzivov. Iščem kariero, ki me vsak dan motivira in mi prinaša nove priložnosti za učenje. Skozi študij in osebne projekte sem pridobil izkušnje na naprednih področjih računalništva, kot so umetna inteligenca, večitnost in programiranje grafičnih kartic. Postavil in vzdržujem lasten Linux strežnik, kar mi je dalo praktične izkušnje z upravljanjem sistemov in nameščanjem aplikacij.

V zadnjih treh letih sem kot full stack razvijalec delal na različnih spletnih projektih, od prototipov do produkcijskih rešitev. Kot največjega bi izpostavil SPIRIT Slovenija, nacionalno agencijo za podporo podjetništvu in inovacijam.



IZKUŠNJE

Sunesis d.o.o. 2022 - 2022
Frontend razvijalec

- Plinovodj: Mobilna Angular PWA aplikacija za interno uporabo pri operacijah distribucije plina.
- Sunesis: Landing spletna stran razvita v Reactu.

Shape Labs 2023 - 2023
Backend razvijalec

- Griper: Node.js backend za družbeno omrežje, zgrajen z Express, Sequelize in PostgreSQL.
- TypeScript avtentikacijska knjižnica z uporabo Passport.js, z podporo za JWT, Google OAuth, Facebook in Twitter (X) prijave.
- Typescript orodje za samodejno validacijo spletnih zahtevkov na podlagi shem.

Abelium d.o.o. 2022 - 2025
Razvijalec

- FLARE Token: Analiza podatkov iz blockchaina v Pythonu (Pandas) s FastAPI backendom za njihovo izpostavitve. Razvoj Next.js in React aplikacij za raziskovanje blockchain transakcij, pregled pametnih pogodb, ... vključno z integracijo Web3 in WalletConnect za povezljivost denarnic.
- SPIRIT Slovenia: Član ekipe pri razvoju Java backend sistema (Spring Boot, Hibernate, MySQL, Jenkins), notranjega informacijskega sistema v Vaadinu ter Angular portala, ki ga dnevno uporablja več sto podjetnikov.

REFERENCE

Aleš Por

Abelium / HR

Email : ales.por@abelium.com

Žiga Kerec

Shape Labs / CTO

Email : ziga.kerec@shape-labs.com

- EWC: Angular aplikacija za naročanje mobilnih električnih polnilnih postaj, z Node.js backendom zgrajenim s TSOA, TypeORM in MySQL.
- Di-Gozd: Platforma za digitalno inventuro in upravljanje gozdnih virov, zgrajena z Angular frontendom in Node.js backendom (TypeORM, TSOA, MySQL).
- Skrbel sem za varnost aplikacij, vključno z nastavitvijo Ubuntu strežnika, Docker konfiguracijo in NGINX.

Osebni projekti

2022 - Danes

Razvijalec

- Razvil in postavil celotne spletne rešitve, ki so zajemale dizajn, Angular frontend in Node.js/Express backend s Sequelize in PostgreSQL.
- Postavil Ubuntu strežnik popolnoma iz nič, vključno s konfiguracijo, SSL certifikati in reverse proxy nastavitvami z Apache in NGINX.
- Postavil lastni sistem za nadzor verzij Gitea, s CI/CD cevovodi, ter Docker za kontejnerizirane namestitve.
- Razvil orodje, ki iz backend kode generira tipizirane request storitve, pri čemer sem uporabil TypeScriptov API prevajalnika.
- Naučil predtreniran HuggingFace model za generiranje zaključkov zgodb glede na začetno besedilo in čustveno oznako.
- Zgradil sem graf znanja Siemensovih partnerjev za tekmovanje iz podatkovne znanosti, pri čemer sem s spletnim pajkom zajel podatke ter z modelom HuggingFace izluščil entitete partnerjev (Python, Pandas).



IZOBRAZBA

Magister računalništva in informatike

2018 - 2022

Fakulteta za računalništvo in informatiko | Ljubljana

Diplomirani inženir računalništva in informatike

2022 - 2025

Fakulteta za računalništvo in informatiko | Ljubljana