Nikola Vlačić

Student informacionih tehnologija · Novi Sad, Srbija

nikolavlacic04@gmail.com
github.com/dzonyv

O meni

Studiram informacione tehnologije na PMF-u u Novom Sadu, četvrta sam godina. Pored fakulteta pravim svoje aplikacije, uglavnom za web i desktop. Svoje projekte pišem u TypeScript-u i React-u (Next.js, Expo, Electron). Na fakultetu radimo u Javi i Spring Boot-u.

Obrazovanje

2023-	**Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu** Informacione tehnologije
2019-2023	**Gimnazija „Jovan Jovanović Zmaj", Novi Sad** Učenici sa posebnim sposobnostima za računarstvo i informatiku

Projekti

2026	**Rezzo** · Desktop aplikacija, otvoren kod Desktop aplikacija za sečenje vertikalnih klipova iz podkasta i emisija. Electron, React, TypeScript, FFmpeg, whisper.cpp, MediaPipe, WebGL github.com/dzonyv/rezzo
2026	**Košarkaški iks-oks** · Web igra, PWA Iks-oks sa igračima Evrolige. Expo, React Native Web, TypeScript, Supabase, Cloudflare Pages, Remotion kosarkaski-iks-oks.pages.dev
2026	**elFantasy** · Web aplikacija, privatna Privatni pomoćnik za EuroLeague Fantasy. Next.js, Convex, Clerk, TypeScript, shadcn/ui el-fantasy-nine.vercel.app/sign-in
2026	**EvidLab** · Timski projekat, web aplikacija Evidencija hemikalija i laboratorijskog materijala. React, TypeScript, Spring Boot, PostgreSQL, Docker
2026	**Bakini recepti** · React, Convex, Clerk Porodična aplikacija za čuvanje i pronalaženje recepata.
2026	**Travel Itineraries** · Java, Spring Boot Društvena mreža o putovanjima, projekat sa fakulteta.
2025	**Football Club Management System** · Java, JavaFX, SQLite Upravljanje fudbalskim klubom, seminarski rad sa UML modelom.
2022	**NScore** · HTML, CSS, JavaScript, REST API Fudbalski rezultati uživo, pravio sam ga u srednjoj školi.

Veštine

Programski jezici	Java, TypeScript, JavaScript, C#, C, Python, PHP, SQL
Web i aplikacije	React, Next.js, Expo, Electron, Spring Boot, Astro
Podaci	PostgreSQL, SQLite, Supabase, Convex
Alati	Git, Docker, Remotion

Jezici

Srpski (maternji), Engleski (B2), Nemački (osnovno)

Sertifikati

2023	Učešće na konferenciji „Matematički podijum mladih", Prolećni festival matematike
2022	First Certificate in English (B2), Cambridge Assessment English
2019	Uvod u strukturirano programiranje (C), Fondacija „Centar za mlade talente"
2017	Scratch Junior kurs, Vojvodina ICT Cluster