

Veljko Knežević

Apsolvent informacionih sistema · web dizajn, automatizacija, baze podataka

veljokneze11@gmail.com · Beograd, Srbija

linkedin.com/in/knezevicveljko · github.com/knez4 · knez4.github.io



REZIME

Apsolvent informacionih sistema, usmeren na web dizajn, automatizaciju i baze podataka. Tri godine freelance rada na sajtovima i alatima za izveštavanje, uz projekte u kojima su pravila zakazivanja i kontrola pristupa sprovedeni u bazi, umesto u aplikacionom sloju. Tražim praksu ili juniorsku poziciju u Beogradu, puno radno vreme.

TEHNIČKE VEŠTINE

Baze podataka: SQL, PostgreSQL, PL/pgSQL, Row Level Security, Modelovanje relacionih baza, Normalizacija, Oracle SQL, MySQL

Programski jezici: PHP, Python, TypeScript, JavaScript, Java, C#

Backend i API: Laravel, Laravel Sanctum, REST API, JSON

Frontend: React, HTML, CSS

Alati: Git, GitHub, Postman, Oracle SQL Developer

Metode rada: Objektno orijentisano programiranje, Strukture podataka i algoritmi, Migracije baze podataka, UML, Tehnička dokumentacija

ISKUSTVO

Freelance razvoj sajtova i alata za izveštavanje

Samostalno, za agencijske klijente · Beograd · mart 2023 – danas

HTML, CSS, JavaScript, Python, pandas, Git · github.com/knez4/flekout · github.com/knez4/Mystery-M

- Izradio dva klijentska sajta, sa responzivnim WebP slikama i podešenim LCP preload-om.
- Zamenio ručno izveštavanje alatom u Python-u i pandas-u koji devet Excel svezaka pretvara u devet PDF izveštaja za tri sekunde, umesto za oko šest sati.

PROJEKTI

Platforma za zakazivanje termina · 2026

PostgreSQL, PL/pgSQL, Row Level Security, Supabase, React, TypeScript, SQL · github.com/knez4/frizerski-salon

- Projektovao multi-tenant bazu od 11 tabela i napisao funkciju zakazivanja koja uzima advisory lock na nivou transakcije i ponovo proverava dostupnost, pa se termin ne može zauzeti dvaput.
- Uveo pristup po ulogama za vlasnike, menadžere i zaposlene kroz PostgreSQL Row Level Security.
- Napisao SQL testove za dostupnost termina, odsustva zaposlenih i ograničenja rezervacija.
- Izradio celu aplikaciju: zakazivanje, raspored zaposlenih, klijente i admin panel.

REST API chatbota nad bazom znanja · 2026

PHP, Laravel 9, MySQL, Laravel Sanctum, REST, Postman, Git · privatni timski repozitorijum, dostupan na zahtev

- Modelovao bazu i napisao migracije za pet tabela, uključujući veze između njih.
- Napisao API endpointe za admin i moderatorski panel, sa agregacijom podataka iz baze znanja.
- Dodao CSV izvoz baze znanja i keširanje najčešće traženih odgovora.

OBRAZOVANJE I JEZICI

Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu · Beograd · oktobar 2022 – očekivano 2027

Informacioni sistemi i tehnologije, modul Tehnologije elektronskog poslovanja

Tehnička škola Užice · informacione tehnologije · Užice · 2018 – 2022

Jezici · srpski maternji · engleski B2

STUDENTSKE AKTIVNOSTI

FON Digital Organization

Studentska organizacija · Beograd · 2023 – 2025

Future Leader (2024) · Koordinator projekta · koordinisao oko 50 članova u četiri tima.

DigiCon (2023 – 2024) · Vođa IT tima · vodio izradu vizuala, sertifikata i video sadržaja.