JURAJ PALUŠ

AI Solutions Engineer

LLM integrácie a agentický vývoj

palus.dev@gmail.com jurgo.sk github.com/Jurgo88 Bratislava · remote / relokácia v EÚ

01 PROFIL

Softvérový inžinier s 8+ rokmi skúseností, zameraný na zavádzanie AI do reálnych produktov a vývojových procesov. Staviam RAG pipeline, LLM funkcie postavené na overených dátach a agentické nástroje a AI-asistovaný vývoj používam denne. Prinášam pevný inžiniersky základ: čistý TypeScript, správnu prácu s dátami a evaluáciu, aby AI funkcie boli spoľahlivé, nielen efektné na deme.

02 PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

2025–2026

IT Application Developer / Kanadevia Inova

- Vývoj nových funkcií a modulov pre internú firemnú aplikáciu
- Písanie a optimalizácia SQL dopytov, opravy dát a reporty
- Správa dátových tokov medzi aplikáciou, databázou a externými firemnými systémami (ERP, mzdy)

2023–2024

Fullstack Developer / NDS – National Motorway Company

- V 10-člennom vývojovom tíme som sa podieľal na systéme na evidenciu udalostí a workflow, ktorý používalo **100–250 pracovníkov v teréne** naprieč strediskami na celom Slovensku
- Návrh REST API v Laraveli a ich integrácia s Vue.js frontendom
- Implementácia mobilne prívetivého UI pre prácu v teréne s dôrazom na použiteľnosť a výkon

2022–2023

IT Analyst / VÚB Banka – Intesa Sanpaolo

- Analýza biznis požiadaviek pre interný systém na automatizáciu procesov a ich preklad do technickej špecifikácie
- Koordinácia zmien a dodávky funkcií s vývojármi a stakeholdermi v Jire a Confluence

2018–dnes

Freelance vývojár / Na voľnej nohe

- Webové aplikácie a weby pre klientov popri zamestnaní; od roku 2025 zameranie na SaaS produkty a AI integrácie
- Celý cyklus vo vlastných rukách – požiadavky, implementácia, nasadenie a analytika po spustení
- Denne používam Claude Code na spec-driven a agentický vývoj; AI code review v CI

2018–2021

Frontend Developer / Foundation

- Tvorba responzívnych webových aplikácií v HTML, CSS a JavaScripte
- Prevod UI/UX návrhov do funkčných rozhraní v úzkej spolupráci s dizajnérmi

2017–2018

Software Engineer / Accenture

- Komerčné projekty pre poisťovňu a medzinárodnú CMS platformu
- Podpora infraštruktúry a stability nasadených riešení

predtým

.NET Developer (Junior) – Ensentia (2016–2017) · IT technik – Mestská knižnica Piešťany (2015)

03 PROJEKTY

japs.app

JAPS – Just Another Portfolio Site / Vlastný produkt

Generuje statické portfólio z nasadených Netlify webov spárovaných s ich GitHub repozitármi.

- Grounded AI texty – generované z extrahovaných faktov; čísla mimo faktov sú zamietnuté
- Lokálne CLI aj hostovaná verzia s GitHub prihlásením, editorom v prehliadači a publikovaním na klik

`TypeScript · Astro · Vue 3 · Playwright · Cloudflare Workers + Hono + D1 · OpenAI / Gemini / Groq / Ollama`

AI code review v CI / Nástroje

Interaktívne aj automatické review pull requestov pomocou Claude.

`Claude Code · GitHub Actions`

loqsy.app

Loqsy / Klientsky projekt

Predplatiteľská PWA párujúca dve role používateľov – **2 000+ registrovaných používateľov.**

- Dodávka end-to-end – architektúra, Row Level Security, deployment pipeline (Supabase + GitHub + Netlify)
- Idempotentné spracovanie platobných webhookov pre spoľahlivé predplatné
- Server-side tracking – GA4 Measurement Protocol + Meta Conversions API

`Vue 3 · TypeScript · Supabase · Netlify`

pristupio.com

Pristupio / Vlastný SaaS

Nástroj na audit prístupnosti podľa WCAG s predplatným.

- Komponentová architektúra, API integrácie a billing webhooky
- AI (OpenAI API so štruktúrovaným JSON výstupom) prekladá technické nálezy auditu do zrozumiteľného vysvetlenia a krokov na opravu, po slovensky aj po anglicky

`Vue 3 · TypeScript · Supabase · Netlify Functions`

Slovenský RAG asistent / Portfólio / R&D

Slovenský asistent s retrieval-augmented generation nad mojimi projektmi.

- Vymeniteľná abstrakcia embedding a LLM providerov; evaluačná sada 40 otázok
- Agentické CI workflow a MCP integrácie

`TypeScript · Supabase · pgvector · MCP · GitHub Actions`

04 ZRUČNOSTI

AI	Claude Code, agentic development, RAG, LLM APIs (OpenAI, Gemini, Groq, Ollama), MCP, evals, Microsoft Copilot
Backend & data	Node.js, Hono, Laravel / PHP, REST API, SQL, Supabase (Postgres, RLS, pgvector), Firebase (Firestore, NoSQL), Cloudflare D1, Python (personal projects)
Frontend	Vue 3, TypeScript, JavaScript, Pinia, Vue Router, Vite, Nuxt, Astro, React, HTML, CSS
Cloud & DevOps	Docker, Git, GitHub Actions, GitLab, Netlify, Cloudflare Workers / Pages

05 VZDELANIE

2026–2027

Magisterské štúdium (MSc) – Cloud-Based Software Architecture

VAMK – Vaasa University of Applied Sciences · online · predpokladané ukončenie 2027

2011–2015

Bakalárske štúdium – Informatika

VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky

06 JAZYKY

Slovenčina – materinský / Čeština – bilingválne / Angličtina – B2 / Nemčina – A1