ROMAN JAROŠ

FREELANCE SENIOR SOFTWARE ENGINEER · AI INTEGRATION

KONTAKT

WEB
romanjaros.cz

E-MAIL
jarosr93@gmail.com

LINKEDIN
linkedin.com/in/roman-jaroš-16a687139

LOKALITA
Česká republika

ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ

Vývoj aplikací
Frontend, Backend, API, databáze a integrace

Architektura a produkt
Návrh řešení, analýza požadavků a end-to-end ownership

Delivery a provoz
CI/CD, GitOps, kontejnery, orchestrace, nasazování a provoz

Technické vedení
Vedení týmu, code review, odhady a kvalita vývoje

AI a automatizace
AI-assisted vývoj s Pi Agentem, agentní systémy, orchestrace workflow, observabilita a evaluace promptů i výstupů

VYBRANÉ TECHNOLOGIE

Frontend
TypeScript, JavaScript, React, AngularJS

Backend a data
Kotlin, Quarkus, Java, PHP, PostgreSQL, MySQL

Platforma a delivery
Docker, Kubernetes, Argo CD, Argo Workflows, Temporal, Azure DevOps, Jenkins

JAZYKY

- Čeština — rodilý mluvčí
- Angličtina — B1

DOMÉNOVÁ ZKUŠENOST

- Bankovnictví a finanční služby
- Pojišťovnictví
- Herní produkty a lokalizace

VZDĚLÁNÍ

Střední lesnická škola Žlutice
Lesnictví · 2008–2012

OSOBNÍ KONÍČKY

Čtení knih, barvení miniatur, meditace, hraní videoher.

PROFIL

Vývoji softwaru se věnuji 19 let, z toho 14 let profesionálně. Přebírám produkty od prvotního nápadu přes analýzu a implementaci až po nasazení, infrastrukturu a dlouhodobý provoz. Stavím na srozumitelné komunikaci, technické odpovědnosti a udržitelných řešeních.

PRAXE

Creditas Digital Factory — 03/2025–současnost

Frontend Developer · AI · Delivery Support · TypeScript · React

- Vývoj a ownership části frontendové aplikace pro pobočkovou síť.
- Agentický vývoj s Codex CLI, Claude Code a vlastními agentními skills; tvorba interního AI nástroje pro automatizaci specifických procesů.
- Code review, odhady a podpora releasů v Azure DevOps.

Mediaport Solutions — 01/2023–07/2024

Frontend Developer · TypeScript · React

- Vývoj bankovní aplikace pro směnu měn, upozornění na kurzy a převody mezi účty.
- Spolupráce v agilním produktovém týmu.

Generali Česká pojišťovna — 01/2020–12/2022

Frontend Developer · Delivery Support · JavaScript · React

- Technické vedení frontendu aplikace pro pracovníky poboček.
- Vedení čtyřčlenného týmu, aktivní vývoj a spolupráce na dodávce produktu.

Česká pojišťovna — 10/2017–12/2019

Frontend Developer · JavaScript · React

- Vývoj React frontendu pobočkové aplikace, implementace funkcí a řešení chyb ve větším delivery týmu.

Českomoravská stavební spořitelna — 06/2017–10/2017

Frontend Developer · JavaScript · React

- Vývoj pobočkové aplikace pro pracovníky obsluhující klienty.

Dataprojekt s.r.o. — 12/2012–06/2017

Full-stack Developer · PHP · Java · JavaScript · AngularJS · MySQL

- Zakázkové projekty, analýza procesů klientů a full-stack vývoj celého řešení.

NEJZAJÍMAVĚJŠÍ PROJEKT

Czech Quests / České Questy

07/2024–současnost · Full-stack · AI · Infrastruktura · Product Ownership

Vlastní produkční projekt: World of Warcraft addon a lokalizační platforma pro herní texty s více než 12k staženími. End-to-end odpovědnost za administrační aplikaci, Kotlin/Quarkus backend, AI integraci, infrastrukturu a provoz.

AI A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

- AI integrace: návrh vícefázového workflow pro překlad a kontrolu kvality, integrace OpenAI a lokálních modelů přes Ollama a Agentgateway, synchronní i dávkové zpracování.
- Orchestrace: Temporal workflow koordinující specializované AI agenty, paralelní úlohy, retry strategie a human-in-the-loop review.
- Kvalita a observabilita: deterministické a LLM validace, regresní testování promptů pomocí Promptfoo a OpenTelemetry/OpenInference tracing v Arize Phoenix včetně tokenů a chyb.

czechquests.cz · curseforge.com/wow/addons/czech-quests