

SENIOR FRONTEND/FULLSTACK DEVELOPER

Ing. Miroslav Bartoš

Otevřený k remote/hybrid spolupráci | Jičín/Praha

React | TypeScript | Vite | .NET/C# | MSSQL

E-MAIL
bartos.store@gmail.com

TELEFON
+420 732 527 033

WEB
bartosdev.cz

Bio

Jsem vývojář s více než 10 lety praxe ve vývoji webových a mobilních aplikací, enterprise řešení a vizualizace dat. Posledních šest let v Siemens. Jsem silný ve frontendu (React, TypeScript) a návrhu vícevrstvých aplikací s REST API.

Mám zkušenosti s agilním přístupem v menších týmech i větších produktových organizacích, včetně spolupráce s Product Ownerem a DevOps.

Využívám AI-assisted development při samostatném vývoji PWA projektů.

Pracovní zkušenosti

09/2020 – 10/2026

Siemens, s.r.o. · Software Developer · Praha

- **Přehledy dat obráběcích strojů v průmyslu**
  - Management vidí náklady za prostoje, výroba čte využití strojů a lidí, údržba dohledá alarmy a nehody strojů
  - Vedl jsem kompletní refactoring – výběr technologií, PoC, představení týmu a následně vývoj především frontendu
  - Vytvořil jsem build/test pipeline v Gitlab Pipelines
  - V dospělé fázi produktu jsem měl na starost dockerizaci a nasazení v proprietárním cloud řešení Siemens Industrial Edge
- **Aplikace na zařízení Zebra v automobilovém průmyslu**
  - Řízení a trasování rozvozu tekutého kovu, digitalizace papírových evidencí
  - Podílel jsem se na návrhu architektury, spolupracoval jsem s DB specialistou, jinak byl vývoj čistě v mojí režii
  - Pro test a scan vulnerabilit jsem musel využít pipeline zákazníka v Azure Devops

12/2019 – 09/2020

Hanaboso s.r.o. · Software Developer · Hradec Králové

- Startup s produktem mobilní aplikace v technologii Flutter, kde jsem frontend vyvíjel sám
  - Fullstack vývoj
- Webové aplikace Angular a Spring Boot
  - Agenturní vývoj frontendu aplikace Datovka

Pracovní zkušenosti

pokračování

10/2017 – 11/2019 **Quadient s.r.o.** · **Software Developer** · Hradec Králové

- Člen scrum týmu, produkt o 50+ lidech
- Vývoj a údržba škálovatelného produktu pro produkci dokumentů, on premise i v cloudu
- Podílel jsem se hlavně na vývoji frontendu s právem Code Review kolegům, dále plánování a rozpad dockerizace, práce v AWS

03/2015 – 09/2017 **ApSo s.r.o.** · **Software Developer** · Hradec Králové

- Vývoj webu v Reactu, CRM na platformě Android a ERP systému na OpenEdge

Dovednosti

tečky = úroveň z 5

FRONTEND

React TypeScript ●●●●●

Vite Webpack ●●●●○

Angular Kotlin/Android Flutter ●●●○○

BACKEND

.NET/C# ●●●○○

Spring Boot ●●●○○

Java/Kotlin ●●●○○

DATA

MSSQL (dříve ELK Stack, MySQL, Oracle) ●●○○○

AI NÁSTROJE

Claude a Copilot (agentní úpravy kódu)

ARCHITEKTURA

Vícevrstvé webové aplikace s REST API, Microservices

Vzdělání

09/2011 – 05/2017

Univerzita Hradec Králové

Fakulta informatiky a managementu

Bc. a Ing., Aplikovaná informatika

- Závěrečná práce: Komfortní grafické uživatelské rozhraní pro řízení inteligentních domů

07/2016 – 08/2016

City University of Hong Kong

Letní škola, vývoj mobilní aplikace pro Android

Jazyky

- **Čeština** (rodilý mluvčí)
- **Angličtina** (B2/C1)

Zájmy

- Soukromý vývoj pro podporu živnostníků
- Revitalizace bytového domu v roli výboru SVJ
- RC modely aut a lodí, triatlon, F1, moto