Václav Svoboda

vaclavsvoboda.dev · svobodavacla@gmail.com · +420 775 440 146

Full-stack software engineer.

Železná Ruda · Česko

Vývoji se věnuji od roku 2015. V posledních letech jsem pracoval na vývoji aplikace pro 3D modelování v prohlížeči, systému pro prodej vstupenek, realitního portálu a intranetu. Pracuji také na vlastních aplikacích a starám se o jejich provoz.

Preferuji spolupráci na IČO a práci na dálku. Jsem otevřený také HPP a hybridnímu režimu. Pracuji v týmu a projekty vedu i samostatně, od domluvy se zákazníkem přes návrh řešení až po nasazení.

Profesní zkušenosti

Quality Group

06/2026 - 11/2026

Navrhoval jsem architekturu aplikace pro 3D modelování ve stavebnictví, refaktoroval její kód a připravoval testovací scénáře.

React · Three.js · Vitest · Playwright

BZUCO

07/2025 - 06/2026

Do systému pro prodej a kontrolu vstupenek jsem integroval platební bránu GP Webpay a doplnil odesílání faktur do maďarského systému NAV. Pro automatickou synchronizaci kontaktů jsem systém propojil se službami Ecomail a SmartEmailing. Zavedl jsem Apache Kafka a nastavil odesílání logů do Logman.io.

Laravel · Vue · Python · Apache Kafka · Docker

MAFRA

07/2020 - 06/2025

Podílel jsem se na vývoji a údržbě druhého největšího českého realitního portálu. Vedle portálu jsem vyvíjel rozsáhlý korporátní intranet pro zaměstnance v Česku i zahraničí.

PHP · Nette

Ardat Systems

10/2015 - 06/2020

Vyvíjel jsem software pro technické výpočty v energetice. Ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni jsem pracoval také na webové aplikaci pro sledování hasičských zásahů na mapě v reálném čase.

Java SE · C# · PHP

Technologie

Vývoj aplikací	PHP, Laravel, Nette, TypeScript, React, Vue, Angular, REST API
Data a provoz	PostgreSQL, MySQL, Redis, Elasticsearch, Linux (Ubuntu), Docker, GitHub Actions, Cloudflare, Sentry
Testování	PHPUnit, PHPStan, Vitest, Playwright
Vývoj s AI agenty	Pro Claude Code a Codex vyvíjím vlastní systém, který agentům nastavuje nástroje a pravidla podle projektu a řídí postup až po nezávislé code review. Architekturu a testovací scénáře navrhuji sám. Automatickou kontrolu doplňuji vlastní revizí kódu.

Vlastní projekty

V provozu

Pack on the Trek packonthetrek.cz
Trojjazyčného průvodce po Šumavě provozuji na vlastním VPS. Změny ověřuji na stagingu a po kontrolách v GitHub Actions se automaticky nasazují přes Coolify.

Před nasazením

Fakturace pro OSVČ
Fakturace s automatickým párováním plateb, upomínkami a načítáním údajů z ARES.

EatBy
Sdílená spíž a nákupní seznam. Z fotografie jídla aplikace odhaduje příjem energie a živin.

Ve vývoji

Péče o zvířata po adopci
Evidence péče pro útulky a předání zdravotní historie zvířete novému majiteli při adopci.

Turistická navigace
Offline navigace pro iPhone a Apple Watch. Odhad doby pohybu vychází z profilu trasy a tempa z předchozích aktivit.

Návody na pletení a háčkování
AI zpracuje popis nebo obrázek. Vlastní výpočetní jádro ověří proveditelnost a vytvoří návod i 3D náhled.

Jazyky

Angličtina	Plná profesionální znalost

Vzdělání

SPŠE Plzeň · Informační technologie · 2014