

Vladislav Rajtmajer

Senior PHP / Laravel vývojář

Plzeň · Remote, spolupráce na IČO · vladislav.rajtmajer1@gmail.com

rajtik.com · github.com/rajtik76

PROFIL

Webové aplikace a backend stavím už víc než dvanáct let, posledních pět hlavně v Laravelu. Navrhuji REST API a API pro frontend, data ukládám do PostgreSQL a testy píšu dřív než kód (Pest / PHPUnit), takže pokrytí je vysoké od prvního dne. Předtím jsem deset let dělal embedded a IoT (firmware v C, binární protokoly k hardwaru, telemetrická API) a odtud si nesu důslednost při návrhu datových rozhraní. AI používám denně v produkčních funkcích i při vývoji, ale s pojiškami: přísné schéma výstupu, deterministické nástroje, testy. Roky jsem pracoval v distribuovaných SCRUM týmech s komunikací v angličtině. Hledám dlouhodobou spolupráci. Nejlépe na moderním PHP/Laravel stacku. Ale to není podmínka.

KLÍČOVÉ DOVEDNOSTI

PHP · Laravel · návrh REST API · PostgreSQL · MySQL · Pest / PHPUnit · Livewire · Vue.js · React · TypeScript · Inertia · ElasticSearch · Linux · Nette (2016 - 2021) · IoT / LoRaWAN · embedded C (Atmel AVR / PIC)

AI: integrace LLM (Claude, laravel/ai, strukturovaný výstup, tool use) · Claude Code

PRAXE

PHP vývojář - na volné noze (OSVČ) 2022 - dosud

- Webové aplikace s REST API a API pro frontend. Laravel, Livewire, Vue.js, PostgreSQL.

PHP vývojář - UBK s.r.o. 2021 - 2022

- Vývoj v Laravelu na několika klientských produktech.

Vývojář - na volné noze 2018 - 2021

- CMS pro mezinárodní firmu. SCRUM, denní komunikace jen v angličtině. PHP 8, Nette 3.1, MariaDB.

Vývojář - MySolutions s.r.o. 2016 - 2018

- Vývoj a údržba seznamovacích platforem ve 12 zemích. SCRUM, standupy v angličtině. PHP, Nette, MySQL.

IT administrátor a vývojář - Yazaki, Plzeň 2013 - 2015

- Interní software pro skladové hospodářství kabelových svazků, k tomu správa IT.

Dříve - embedded, IoT a správa systémů

- Firmware v C (Atmel AVR / PIC), mimo jiné pro validátor bankovek; telemetrická datová API.
- Správa serverů s Linuxem a Windows; podnikové aplikace v Delphi a FoxPro.

AI V PRAXI

- **Billify** - Claude čte PDF faktury od dodavatelů a připravuje z nich podklady k přiznání k DPH (strukturovaný výstup). Kurz ČNB dodává nástroj, ne model, a každý řádek potvrzuje člověk. Jedno PDF stojí asi 0,01 USD.
- **pis-cesky** - open-source plugin pro Claude Code, se kterým AI píše přirozeně česky. Pravidla vycházejí z textů psaných lidmi a kontrolní agent nevidí zadání, jen text. github.com/rajtik76/pis-cesky

VYBRANÉ PROJEKTY A OPEN SOURCE

- **CaptchaAPI** - CAPTCHA pro EU na principu proof-of-work, v souladu s GDPR; balíček pro Laravel a plugin pro WordPress.
Laravel · WordPress · Composer / Packagist
- **Billify** - REST API pro fakturaci na českém trhu, a modul pro přiznání k DPH, ve kterém pomáhá AI.
Laravel · REST API · PostgreSQL · laravel/ai
- **Exile to Exile** - bezplatný open-source pomocník pro Path of Exile 2: plánovač buildů, nástroje pro pasivní strom, generátor loot filtrů a sdílení buildů. Aktualizace herních dat se nasazují automaticky, s kontraktními testy v CI a bezpečným rollbackem.
Laravel 13 · PHP 8.4 · React · Inertia · TypeScript · PostgreSQL · Redis
- **POE2 Toolkit** - TypeScript toolkit nezávislý na frameworku: přístup ke GGPK, typované extraktory herních dat a headless engine pro geometrii pasivního stromu a renderer v Reactu. Vychází na npm pod licencí MIT, používá ho Exile to Exile.
TypeScript · React · npm · CI · MIT open source
- **Weather Station** - meteorostanice od čidla po web: firmware pro ESP32 v C++ (senzory na I2C / I2S, rozpoznání deště podle zvuku z mikrofonu, záloha měření ve flash paměti, schémata v KiCadu), API v Laravelu pro příjem dat, dashboard v Livewire. Regresní model kalibrován podle dat ČHMÚ odečítá od naměřené teploty ohřev radiačního štítu sluncem.
ESP32 · C++ · I2C / I2S · KiCad · Laravel · Livewire · PostgreSQL · weather.rajtik.com · github.com/rajtik76/weather-station
- **blog.rajtik.com** - zápisky z dílny o programování, elektronice, AI nástrojích a podnikání, česky i anglicky.

VZDĚLÁNÍ A JAZYKY

SPŠ Ostrov, maturita - elektronika, telekomunikace a výpočetní technika. Čeština - rodilý mluvčí. Angličtina - pracovní úroveň.