

backend • front-end • GNU/Linux

Osobní údaje

Jméno: Vojtěch Hejsek
Datum narození: 27. února 2001
Bydliště: Jánošíkova 226/1, Liberec

Kontaktní údaje

Telefon: +420 777 746 501
E-mail: hejsekvojtech@gmail.com
LinkedIn: [@hejsekvojtech](#)
GitHub: [@hejsekvojtech](#)
Web: hejsekvojtech.cz

Pracovní zkušenosti

06/2023 – dnes

Malcom Finance (dříve 4Trans Factoring)

Vývoj nové klientské zóny v Next.js a zároveň údržba staré klientské zóny (přidávání drobných vizuálních funkcionalit) v PHP

Vývoj interního informačního systému v PHP Symfony

- Návrh a implementace REST API pro interní i externí systémy
- Refaktoring legacy kódu do PHP Symfony
- Optimalizace SQL dotazů, práce s Query Builderem → masivní zrychlení IS
- Vývoj nových sekcí v IS – Twig + Vue.js kde je potřeba reaktivita
- Úzká spolupráce s interními odděleními - vývoj funkcí pro automatizaci mnohých operací → rychlejší zpracování faktur
- Integrace externích API (registry subjektů, bankovní služby, registr vozidel) do interních procesů společnosti za účelem automatizace
- Psaní unit, integračních a funkcionálních testů a dokumentace
- Asynchronní zpracování událostí pomocí Symfony Messenger
- Modulová a DDD architektura

2024

KSM Castings

Vývoj jednoduchého interního systému v PHP pro správu výrobních procesů

2026

Autoškola Sněhulák

Vývoj e-learningové platformy pro přípravu na praktické a teoretické zkoušky v Next.js

Vzdělání

09/2012 – 06/2020

Gymnázium a Obchodní akademie Tanvald

09/2022

Technická Univerzita v Liberci

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií - zaměření na aplikovanou informatiku

Dovednosti

React, TypeScript, CSS, JS, Docker, PHP Symfony, MySQL, Vue.js, Doctrine ORM, Symfony Messenger, Kafka, OOP

Knihovny - MaterialUI, TailwindCSS, HeadlessUI, jQuery

Verzovací systém Git (CLI, GitHub)

GNU/Linux (RedHat, Debian) – správa systému, skriptování

Agentic Development – využití AI nástrojů jako Claude Code a CodeRabbit při vývoji

Nepracovní projekty

Repair Assistant

Webová aplikace pro správu zakázek servisních firem. Součástí je evidence zákazníků, zařízení a průběhu oprav.

Použitý Stack:

TypeScript, React, HeadlessUI, TailwindCSS, Express.js, MySQL

Ideathon Projekt

Webová aplikace vytvořená v průběhu soutěže Ideathon 2023 v Liberci (téma otevřená data) pro mapování rizikových povodňových oblastí.

Použitý Stack:

TypeScript, React, TailwindCSS, Python

Subnet Calculator

Přepis zápočtového GUI projektu vytvořeného původně v jazyce MATLAB do JS s lépe vypadajícím rozhraním. Je k dispozici i přepis v jazyce Rust s CLI rozhraním.

Použitý stack:

TypeScript, React, Rust

Web SIGMA ΣOBIL

Webová stránka reprezentující mou momentálně volnočasovou aktivitu – servis mobilních telefonů

Použitý stack:

TypeScript, React, TailwindCSS, HeadlessUI

Jazykové dovednosti

Anglický jazyk (úroveň B2) – bezproblémová aktivní komunikace, psaný text

Francouzský jazyk (úroveň A1) – domluví se, psaný text

Zájmy

Opravy mobilních telefonů a PC

Technologie a nové technologické trendy

Modelářství

Self-hosted – domácí server se službami jako Jellyfin, Paperless, Nextcloud, Navidrome, Postgres a další