

Ing. Oldřiška Schwubová

Praha, Česká republika · otevřená relokační

schwubova@email.cz · [LinkedIn](#)

Vývojářka s citem pro design. Navrhuji, stavím a dodávám produkční webové i mobilní aplikace end-to-end napříč frontendem, backendem, AI integrací a mobilem. Hlavní stack: Next.js, TypeScript, Azure, Claude Code workflow.

Vybrané projekty

Freelance

E-commerce aplikace pro Minifigs.cz

Python · Flask · SQLite · BrickLink + Shoptet APIs · Docker

End-to-end aplikace pro LEGO e-shop Minifigs.cz. Real-time synchronizace skladu mezi Shoptetem a BrickLinkem (webhooky + polling) zabraňuje přeprodeji. Admin panel řeší rozklad LEGO setů na jednotlivé díly, importy nákupů z BrickLinku, picking workflow, správu mappingů, analytics a audit log. Magic link auth a RBAC.

Sólo vývojářka

Bioinformatická výzkumná aplikace

Node.js · Express · React · MongoDB · Mol (AlphaFold)*

Bioinformatická aplikace pro laboratoř výzkumu RNA polymerázy na Univerzitě Karlově. Automatická synchronizace s NCBI, vizualizace 3D struktur proteinů přes AlphaFold včetně porovnání více struktur vedle sebe, správa metadat.

Hlavní vývojářka

Mobilní skener účtenek

React Native · Expo · MSAL · GPT-4 Vision · Dynamics 365

Mobilní aplikace pro firemní workflow proplácení účtenek. AI extrakce dat z účtenek pomocí OCR, automatické zapisování do Dynamics 365.

Hlavní vývojářka

Aplikace pro řízení projektů a fakturace

Next.js 16 · React 19 · Prisma · SQL Server · Azure AD

Interní aplikace pro konzultantskou firmu. Time tracking s napojením na Clockify, plánování kapacit, fakturace projektů, správa klientů, zaměstnanců a benefitů.

Hlavní vývojářka

Náborová aplikace s AI

Next.js 16 · React 19 · Azure OpenAI · Azure AI Search · Cosmos DB

Náborová aplikace pro párování kandidátů s otevřenými pozicemi. Sémantické vyhledávání pomocí OpenAI embeddings, AI evaluation prompts, správa pozic, Entra ID auth.

Příspěvatelka

Enterprise aplikace pro řízení projektů

Next.js 16 · React 19 · tRPC · CosmosDB · Azure AI Search

Interní systém firmy. Více než 50 commitů napříč aplikací: navigační prvky, scope tabulky s persistencí, generování prezentací, AI chat, mobile UX, RBAC a polish v různých modulech.

Pracovní zkušenosti

10/2025 — dosud

Full-stack Design Engineer

KPCS CZ, s.r.o. · Praha

- ▶ 123% plnění KPI (top 2 v týmu) a paralelní ownership 3 produkčních projektů
- ▶ Full-stack rozsah: Next.js + TypeScript frontendy, Azure backendy, React Native mobile, AI integrace
- ▶ AI-native workflow s Claude Code

9/2023 — 3/2025

RPA vývojářka (při studiu)

Nestlé Česko s.r.o. · Praha

- ▶ Vývoj a údržba RPA řešení v Automation Anywhere, Python skripty pro web scraping a extrakci dat

12/2021 — 9/2022

Asistentka softwarového vývoje (SQL) (při studiu)

WinShop software s.r.o. · Praha

- ▶ Návrh SQL Server databází, stored procedures a optimalizace dotazů

Dovednosti

Frontend: Next.js (App Router, RSC), React 19, TypeScript, Tailwind, Radix UI, shadcn/ui

Backend: tRPC, Prisma, Node.js, Express, Python (Flask), REST APIs, OAuth (Entra ID, MSAL)

Databáze: Cosmos DB, SQL Server, MongoDB, SQLite

AI: Claude Code, Azure OpenAI, Azure AI Search, GPT-4 Vision, embeddings, sémantické vyhledávání

Mobile: React Native, Expo

DevOps: Docker, GitHub Actions, Azure DevOps Pipelines

Design: UX výzkum, informační architektura, interakční design, prototypování, testování použitelnosti

Vzdělání

2023 — 2025

Magisterské

UX výzkum a design

Vedlejší specializace: Multimediální komunikace

VŠE, Fakulta informatiky a statistiky

2020 — 2023

Bakalářské

Informační média a služby

VŠE, Fakulta informatiky a statistiky

Jazyky

Čeština

Rodilá mluvčí

Angličtina

B2 / C1