



Lukáš Kouřil

Frontend Developer,
Software Engineer

kouril.lukas@gmail.com

(+420) 737 875 367



linkedin.com/lukas-kouril



github.com/lukaskourilcz

Praha, Česká republika

www.lukaskouril.dev

Fullstack vývojář s důrazem na frontend (React, TypeScript). Stavím a modernizuji weby a aplikace v ostrém provozu, od bankovníctví po nástroje s AI, a vedu je od návrhu až po nasazení.

ZKUŠENOSTI

Web Integrator: Senior Frontend Developer | Prague, Czech Republic

4/2026 - 8/2026

- Řízení produktového vývoje v TypeScriptu, Reactu a Next.js včetně kvality kódu a cross-browser chování
- Psaní technických specifikací a implementačních podkladů, podle kterých klienti staví
- Modelování strukturovaného obsahu v Payload CMS a řešení technických i UX detailů napříč clientskými weby

EmbedIT: Senior Fullstack Developer | Prague, Czech Republic

9/2025 - 3/2026

- Vedení modernizace platformy internetového bankovníctví a migrace legacy systémů na micro-frontend architekturu
- Návrh a implementace vrstvy Backend-for-Frontend (BFF) včetně controllerů, mapperů a orchestrace služeb
- Zodpovědnost za návrh API kontraktů a stabilitu integrací napříč navazujícími službami
- Zajištění produkční kvality pomocí unit, integračních a E2E testů včetně souladu s přístupností dle WCAG

Ersilia: Fullstack Developer | Barcelona, Španělsko

2/2025 - 9/2025

- Vývoj fullstackové webové aplikace postavené na Next.js a TypeScriptu
- Návrh databázového schématu a implementace backendové integrace pro správu strukturovaných metadat modelů
- Vyvinutí klíčových funkcí pro AI workflow využívající Vercel AI SDK pro analýzu PDF pomocí různých LLM
- Automatizace validace metadat a synchronizace repozitáře prostřednictvím GitHub API a GitHub Actions

beKind: Frontend Developer | Barcelona, Španělsko

8/2024 - 1/2025

- Vývoj webové aplikace v Next.js a TypeScriptu, zajišťující moderní standardy a silné SEO
- Asistování při procesu UX/UI designu se zaměřením na intuitivní navigaci a uživatelsky přívětivý design
- Přispěl jsem i k backendové integraci a návrhu databázového schématu pomocí Node.js a PostgreSQL

Take a Break: Frontend Developer | Barcelona, Španělsko

2/2024 - 7/2024

- Spolupráce na vývoji fullstackové webové aplikace pro plánování meditačních sezení v Next.js a Type
- Vytvoření moderního responzivního uživatelského rozhraní pomocí Reactu, TailwindCSS a ShadCN
- Správa databáze v PostgreSQL s důrazem na výkon a integritu dat
- Integrace externích API pro aktualizace sezení v reálném čase a autentizaci uživatelů

PŘED VÝVOJEM

Controlant: Technical Customer Analyst | Reykjavík, Island

9/2020 - 9/2023

- Vyšetřoval jsem kritické incidenty chladového řetězce u farmaceutických zásilek pomocí živé IoT telemetrie.

GVC: Customer Protection Expert | Gibraltar, Spojené království

12/2018 - 8/2020

- Analyzoval jsem podvody, vzorce praní špinavých peněz a rizika v oblasti ochrany uživatelů v regulovaném prostředí.

Kiwi.com: Customer Relations Advisor | Brno, Česká republika

10/2015 - 11/2018

- Řešil jsem komplexní problémy s rezervacemi napříč systémy aerolinek a CRM pro zákazníky i B2B partnery.

VZDĚLÁNÍ

Arol.dev (Barcelona, Španělsko)

10/2023 - 3/2024

Software Engineering Academy

Reykjavík Academy of Web Development (Reykjavík, Island)

2/2022 - 6/2022

Website Development Bootcamp

University of Gibraltar (Gibraltar, UK)

1/2020 - 7/2021

Anti-Money Laundering & Responsible Gaming

ZNALOSTI

Jazyky: Čeština (rodilý mluvčí) • Angličtina (C1) • Španělština (B2) | **Frontend:** React, Next.js, TypeScript, JavaScript, TailwindCSS, TanStack, ShadCN, MUI, Vite, WCAG | **Backend:** Node.js, Express, Hono, Prisma, Drizzle, PostgreSQL, Redis, Zod | **AI:** Claude Code, Anthropic SDK, Codex | **Testování:** Vitest, Playwright | **DevOps & Cloud:** Git, GitHub Actions, Docker, GCP, Vercel | **Nástroje:** Supabase, Payload CMS, Stripe, Ably, Figma, Postman, Sentry