Jan Kopecký



Senior Full-Stack vývojář · AI a automatizace

Česká republika · Práce na dálku · +420 702 186 995 · info@kopecjan.cz
linkedin.com/in/kopecjan · kopecjan.cz

PROFIL

Full-stack vývojář s více než 10 lety praxe v IT. Stavím webové aplikace, automatizace a integrace od začátku do konce, od sběru a zpracování dat přes backend až po UI, a AI využívám v produktech i ve svém vývojovém procesu. Umím převést byznysové požadavky na specifikace a fungující software.

DOVEDNOSTI

AI nástroje	Claude Code (subagenti, hooks, projektová pravidla), OpenAI Codex, Google Antigravity
LLM a API	Anthropic Claude, OpenAI GPT, Google Gemini, LLM workflow, prompt design, řízení spotřeby tokenů a nákladů
Automatizace	REST API, webhooky, integrace služeb třetích stran, data mining
Frontend	Vanilla JS, TypeScript, React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, HTML, CSS
Backend	Node.js, Python, SQL, MySQL, PostgreSQL
CMS	WordPress VIP, Joomla, Tridion
Analytika	Google Tag Manager, Google Analytics, Tealium
CI/CD a DevOps	Git workflow, GitHub Actions, Bitbucket Pipelines, Docker, automatické testy a linting, Linux servery
Spolupráce	GitHub, JIRA, Bitbucket, Confluence

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Freelance vývojář, AI automatizace a software na míru 2024 - současnost
OSVČ, Česká republika, na dálku

- Vyvíjím webové a mobilní aplikace, automatizace a integrace na míru pro klienty.
- Sbírám, čistím a normalizuji data z různých webových zdrojů a API; dodávám je do databází klientů, Google Sheets nebo jiných systémů.
- Vyvíjím a provozuji vlastní předplatitelský SaaS pro monitoring realitního trhu: datová pipeline, frontend, backend a e-mailové notifikace.
- Integruji LLM (Claude, OpenAI API) do produktů a workflow a hlídám, aby náklady na tokeny a automatizace zbytečně nerostly.
- Vyvíjím v Claude Code nastaveném jako agilní tým: subagenti pro plánování, vývoj, QA a bezpečnost, hooks pro automatické kontroly.
- Píšu byznysové analýzy a technické specifikace pro vývojáře a stručná shrnutí pro manažery.

Senior Frontend Developer 2018 - 2024
MSD IT Global Innovation Center, Praha

- Vyvíjel jsem farmaceutické weby pro zákazníky na britském, francouzském, italském a španělském trhu (Tridion CMS, vlastní kód přes GitHub).
- Migroval jsem data, obsah a vlastní kód z Tridion CMS na WordPress VIP.
- Vytvářel jsem registrační a přihlašovací procesy včetně social loginu na Akamai Identity Cloud podle byznysových požadavků.
- Implementoval jsem analytické měření pomocí Tealium a Google Tag Manager.
- Pracoval jsem ve 14denních Scrum sprintech s JIRA a Confluence v mezinárodním týmu.

Specialista HR systémů a business analytik 2015 - 2018
Česká pojišťovna a.s., Praha

- Business analýza a požadavky pro SAP HR data a nový LMS; vývoj intranetu na SharePointu a WordPressu.

IT podpora (L1-L2) 2012 - 2015
Ministerstvo životního prostředí ČR, Praha

VZDĚLÁNÍ A JAZYKY

Ing., Bezpečnostní technologie, systémy a management 2017 - 2019
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky

Bc., Softwarové technologie a management 2011 - 2015
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická

Jazyky: Čeština (rodilý mluvčí) · Angličtina (C1) · Němčina (A2)