



# David Kočenda

Full Stack Developer

✉ kocenda.david@gmail.com 📍 Prague, Czechia 🔗 [linkedin.com/in/kocendavid](https://linkedin.com/in/kocendavid)

🔗 [github.com/kocendavid](https://github.com/kocendavid)

## O mně

Vyvíjím webové a mobilní aplikace pro startupy, podnikatele a menší firmy. Pomáhám od prvního nápadu přes MVP až po škálování hotového produktu. Nejčastěji pracuji v JavaScript/TypeScript ekosystému – React, React Native, Node.js. Mám přes 6 let komerční praxe v produktovém vývoji, kontraktingu i vedení menších projektů a týmů.

## Profesní zkušenosti

### Full Stack Developer · Sentien

Aug 2023 - Present · 2 yrs 4 mos

- Rozvíjel jsem multiplatformní aplikaci v React Native pro kustomizaci Bluetooth headsetu – zjednodušil jsem proces připojení a nastavení tak, **aby se produkt uživatelům lépe používal**.
- Implementoval jsem nástroj pro správu a omezení přístupu k AI API klíčům (více týmů, nastavení limitů, audit používání), která firmě **umožnila bezpečněji experimentovat s AI službami**.
- Vytvořil jsem testovací software pro výrobní linku: Electron aplikaci pro fyzické testovací zařízení, backend na Cloudflare Workers s MongoDB. Včetně vizualizace výsledků v dashboardu, který **usnadnil odhalování problémů ve výrobě**.
- Vyvinul jsem rozsáhlou POC Android aplikaci, která zkoumala limity integrace Androidu s vlastním Bluetooth headsetem (různé způsoby ovládání telefonu přes headset, experimentální interakce, včetně hlasové interakce s AI asistenty). Výstupem byly ověřené technické možnosti a **jasnější představa, jaké scénáře dávají produktově smysl**.

*Tech stack: Android, MongoDB, Cloudflare, React Native, Electron, Web Audio, Audio analysis, Web Bluetooth, Native Bluetooth, AI agent workflows*

### Senior Frontend Developer / PM · Softopus s.r.o

Feb 2023 - Jul 2023 · 6 mos

- Nastoupil jsem do rozjetého Next.js + Magento e-shopu s přetíženým backlogem. Společně s klientem jsme backlog přetřídili podle dopadu na byznys (checkout, košík, přihlášení) → **řešení problémů, které brzdily tržby a support**.
- Opravoval jsem kritické chyby v nákupním procesu (košík, login, správa objednávek), které vedly k nedokončeným objednávkám nebo zbytečným dotazům na zákaznickou podporu → **stabilnější provoz a méně problémů v sezóně**.
- Podílel jsem se na projektovém řízení hlavně ze strany zaměstnavatele → udržování přehledu o stavu projektu u programátorů, zpracování požadavků od klienta do user stories po pravidelných callech s klientem.

### Project Lead · Samedaylogistics Group

Dec 2022 - Mar 2023 · 4 mos

- Vedl jsem vývoj** plně funkční shipment tracking aplikace (React + Firebase backend), který umožňoval evidenci zásilek, jejich stavů a historii pohybu. Součástí byly emailové notifikace a jednoduché zákaznické rozhraní.
- Zodpovídal jsem za komunikaci s klientem – sběr požadavků, jejich zpřesnění a převod do konkrétních user stories.
- Vedl a mentoval jsem juniorního kolegu**, rozděloval práci, dělal code review a pomáhal nastavovat základní standardy v kódu i v procesu.
- Prototyp sloužil jako „ice breaker“ pro digitalizaci: ukázal vedení mateřské firmy, jak může vypadat centralizované sledování zásilek a automatizované informování zákazníků.

### Frontend Developer · Dayswaps

Jun 2021 - Jan 2023 · 1 yr 8 mos

- Transformace velké, roztříštěné codebase do modulárního, udržovatelného frontendu (React / TypeScript) s jasnou architekturou.
- Postupným refaktoringem jsem **snížil technický dluh**: odstranění duplicitního kódu, zavedení design systému a sdílených komponent.
- Spolupracoval jsem přímo s foundry a **pomáhal překlápet nápady do konkrétních user stories** a technických řešení nových součástí systému.

## Frontend Developer · PRINCIPIA SOLUTIONS s.r.o.

Apr 2020 - May 2021 · 1 yr 2 mos

- Podílel jsem se na vývoji aplikací pro **Národní knihovnu v Praze** – modernizace UI, implementace komponent a práce s rozsáhlejším datovým obsahem za striktních bezpečnostních podmínek.
- Úzce jsem spolupracoval s backend týmem na návrhu API a integracích.

## Frontend Developer · MoroSystems

Apr 2019 - Jun 2020 · 1 yr 3 mos

## Junior Frontend Developer · MONET+, a.s.

Nov 2016 - Dec 2017 · 1 yr 2 mos

---

**Technologie:** React · React Native · TypeScript · JavaScript · Next.js · Node.js · Python · Django · Electron · Android · Kotlin · MongoDB · PostgreSQL · Firebase · Cloudflare · Redux · Zustand · Tailwind CSS · Web Audio · Web Bluetooth · Native Bluetooth · AI workflows · Git · CI/CD