

DOMINIK ŽABCÍK

Full-stack TypeScript engineer, CISO and Head of Development

Praha, Česko
dominik@zabcik.me
zabcik.me
linkedin.com/in/dominikzabcik
github.com/dominikzabcik

5 529

commitů, každý započtený jednou

1 106

zrevizovaných pull requestů
kolegů

565

sloučených pull requestů

2

certifikace PCI pod mým vedením:
DSS 4.0.1 a MPoC

PROFIL

Vedu vývoj a bezpečnost ve společnosti NFCtron, která zajišťuje platby na festivalech a dalších akcích, a v NFCtron Pay, která zpracovává její karetní platby. Pracoval jsem na celém řetězci: od prodeje vstupenek a plateb v TypeScriptu a NestJS přes bankovní výplaty a fakturaci po pokladní aplikace pro Android a Tap to Pay terminál certifikovaný podle PCI MPoC.

PRAXE

CISO and Head of Development

od ledna 2026

NFCtron, Praha

- Zodpovídám za bezpečnost, rizika, řešení incidentů a soulad s PCI a karetními schémata; vedl jsem PCI DSS 4.0.1, MPoC, certifikace u karetních schémat a externí penetrační testy terminálu.
- Mám na starosti bezpečnost NFCtron Pay: Tap to Pay na Androidu, terminály, správu klíčů a cloud.
- Vedu vývoj platformy: platby, vstupenky, billing, bankovní výplaty, pokladní systémy a mobilní aplikace.
- Stavím NFCtron Nebula, vydávání předplacených karet s ověřením totožnosti (KYC).
- Zavádím AI agenty do každodenní práce týmu, od interních asistentů po programovací agenty.

Core Backend Developer Lead

od října 2024 do ledna 2026

NFCtron, Praha

- Vedl jsem tým core backendu: plánování, code review a mentoring.
- Zodpovídal jsem za architekturu core služeb na NestJS, PostgreSQL, Redisu a RabbitMQ v Kubernetes.
- Pracoval jsem na platebních bránách, tržišti vstupenek, PDF vstupenkách a API pro partnery.
- Staral jsem se o stabilní a rychlý provoz a o vyhledávání v Typesense.

Core Backend Developer

od června 2023 do října 2024

NFCtron, Praha

- Stavěl jsem core služby v TypeScriptu na NestJS, s PostgreSQL, Redisem, RabbitMQ a Typesense.
- Pracoval jsem na vstupenkách, refundacích a výplatách, reportingu, fiskalizaci a API mobilní aplikace.
- Po šestnácti měsících jsem převzal vedení týmu.

PROJEKTY

Snipr Vlastní produkt

2026

Veřejná stránka pro odkazy, soubory a šifrované texty, s analytikou a poštou na vlastní doméně. Běží na Cloudflare Workers, s passkeys a platbami. Vlastním ho a stavím.

Keyhop Open source

2026

Přepíná účty Claude Code, Cursor, Codex a šesti dalších AI nástrojů a hlídá jejich využití.

zabcik.me Portfolio

2026

Moje portfolio a interaktivní životopis. Částicové pole skládá slovo každé stránky, úvod ukazuje, co právě poslouchám a commituji, a životopis se sám vykresluje do PDF ve dvou jazycích.

DOVEDNOSTI

Technologie

TypeScript, Node.js, NestJS, React, Next.js, Tailwind CSS, C# a .NET

Mobilní vývoj

Kotlin, Android, React Native, Flutter, Swift

Data a fronty

PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Typesense, gRPC

Infrastruktura

Docker, Kubernetes, Terraform, AWS, Google Cloud, Cloudflare, CI/CD, Observabilita

Platby

Platební brány, Tap to Pay a terminály, Párování plateb, Fakturace a fiskalizace, Vydávání karet, Clearing a vyúčtování, EMV kernely

Bezpečnost

PCI DSS, MPoC a PIN, Aplikační bezpečnost, Správa klíčů a atestace, Pentesty, Ochrana aplikací

Zaměření

Návrh systémů, Ladění databází, Vedení vývoje, AI agenty a MCP

Jazyky

Čeština (rodilý mluvčí), angličtina (profesionální pracovní úroveň)