ŽIVOTOPIS · BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA

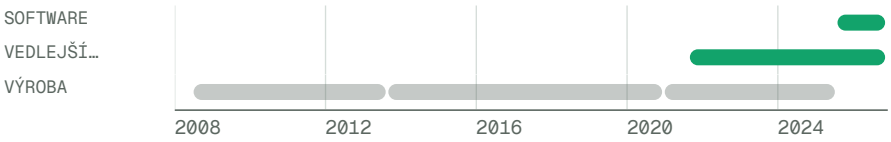
Daniel Hrynusiw.

Backend developer ve Figure. Node.js, TypeScript a AWS, a za tím dvanáct let inženýřiny v automotive.

daniel@hrynusiw.cz hrynusiwdaniel.com linkedin.com/in/daniel-hrynusiw github.com/Daniel88dev

Stavím event-driven služby a frontendy, které je používají. Před softwarem jsem dvanáct let zaváděl nové modely aut v Hyundai, kde nástroje psané po večerech skončily v ostrém provozu na lince.

PRAXE



Backend developer

srpen 2025 – Současnost

Figure, Brno

Figure vyvíjí pokladní platformu pro střední firmy v USA: online objednávky, POS, kuchyňské displeje a mobilní aplikace.

- Vyvíjím a udržuji event-driven mikroslužby na AWS, které spolu komunikují přes SQS.
- Navrhuji REST endpointy a asynchronní eventy a ladím SQL dotazy pod nimi.
- S architektonickým týmem jsem zlepšil error handling, generické TypeScript utility a wide-event logování.
- Přispívám do frontendu v Reactu a Tailwindu a revieuju pull requesty kolegů.

Full-stack webový vývojář

září 2021 – Současnost

Freelance, Brno

Webový vývoj začal jako koníček a stal se profesí. Většinu tvořily interní nástroje pro Hyundai psané mimo pracovní dobu, plus projekty na tomto webu.

- Interní webové nástroje, které se denně používají na výrobní lince.
- Vlastní produkty a vedlejší projekty, mezi nimi flexiday.

Manufacturing engineer, montáž

leden 2021 – červenec 2025

Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice

Zavádění nových modelů vozů do výroby na montážní lince, od úprav zařízení po náběh sériové výroby.

- Vedl jsem cross-functional tým pro elektrické díly vozu při řešení problémů před náběhem výroby.
- Upravoval a instaloval jsem linková zařízení a před každým náběhem kontroloval vybavení závodu proti 3D výkresům.
- Certifikovaný technik vysokonapěťové diagnostiky; školil jsem vysokonapěťové techniky závodu.

DOVEDNOSTI

Backend

Node.js · TypeScript · Express · PostgreSQL · SQL · Drizzle ORM · Sequelize · MongoDB · REST · GraphQL · gRPC · OpenAPI · Python · Deno

Frontend

React · Next.js · Tailwind · Redux · HTML & CSS · shadcn/ui

Cloud a nástroje

AWS · SQS · Docker · Kubernetes · Terraform · GitHub · Sentry · OWASP · Jira

Strojírenství

AutoCAD · Catia · MS Access · Excel + VBA · Office 365 · Project management · Data analysis · High-voltage safety (HVDT)

JAZYKY

Čeština — Rodilý mluvčí

Angličtina — Plynule

VZDĚLÁNÍ

SPŠ elektrotechniky a informatiky Ostrava
Elektrotechnika a informatika
2004 – 2008

Procesní inženýr, montáž

září 2013 – prosinec 2020

Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice

Odpovědnost za elektrické procesy na montážní lince: kódování řídicích jednotek vozu, instalace zařízení a zlepšování linky.

- Udržoval jsem vysokou efektivitu linky úpravami procesů a modernizací zařízení.
- Spravoval jsem kódovací zařízení a instalace potřebné pro montáž větších komponent.

Průmyslový inženýr

červenec 2008 – srpen 2013

PEGATRON Czech, Ostrava

První práce, ještě při studiu. Set-top boxy, televize a osobní počítače.

- Rozděloval jsem procesy mezi linky a udržoval aktuální layouty všech linek v AutoCADu.
- Připravoval jsem zlepšení linek, která zvýšila produktivitu.

OCENĚNÍ

Zaměstnanec roku 2023
Hyundai Motor Manufacturing Czech

Ocenění za přínos 2020
Hyundai Motor Manufacturing Czech · Náběh sériové výroby Kony Electric

Zlatý zaměstnanec roku 2016
Hyundai Motor Manufacturing Czech

Zaměstnanec roku 2011
PEGATRON Czech

KURZY

Kubernetes: introduction to infrastructure
GOPAS · únor 2025

Docker Certified Associate (DCA) Specialization
Coursera · leden 2025

Meta Front-End Developer Specialization
Coursera · říjen 2024

IBM Full-Stack JavaScript Developer Specialization
Coursera · září 2024

NodeJS: The Complete Guide (MVC, REST APIs, GraphQL, Deno)
Udemy · červen 2023

React & TypeScript: The Practical Guide
Udemy · březen 2023