

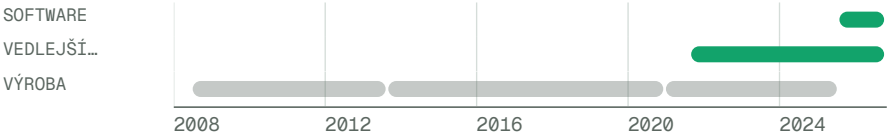
Daniel Hrynusiw.

Backend developer ve Figure. Node.js, TypeScript a AWS, a za tím dvanáct let inženýriny 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.
- Navrhují 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 revieju 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

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.

září 2013 - prosinec 2020

Průmyslový inženýr

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.

červenec 2008 - srpen 2013

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