



Jakub Mitrega

Programátor

Kontakt

Telef. číslo

+420792361427

Email

jakubmitrega1@gmail.com

Adresa

Horní Lištná 49, Třinec,
Česká republika

Portfolio

<https://jakubmitrega.cz>

Dovednosti

Front-end development

Back-end development

Next.js

React.js

TypeScript

JavaScript

Strapi

Payload CMS

GraphQL

Cit

Elasticsearch

Docker

Týmová spolupráce

Jazyk

Čeština: Rodný jazyk

Angličtina: Středně pokročilý -

B1

Zkušenosti

Full-Stack Developer

10/2023 – Současnost

Devx - Třinec, Česká republika

- Full-stack vývoj moderních webových aplikací (React, Next.js, TypeScript,...)
- Návrh a implementace backendových služeb a API (NestJS, GraphQL)
- Vývoj a údržba produkčních systémů pro firemní klienty
- Integrace externích služeb a řešení založených na umělé inteligenci
- Práce s databázemi a vyhledávacími technologiemi (Elasticsearch)
- Kontejnerizace aplikací (Docker, CI/CD pipeline)
- Spolupráce v rámci vývojového týmu – revize kódu, odborné diskuse, optimalizace řešení
- Důraz na výkon, bezpečnost, škálovatelnost a přehlednou architekturu kódu
- Zajímavé projekty a spolupráce, jako například **OSN**, **UNIDIR** (Organizace spojených národů), **Renomia**, **CSG** nebo **Blackfish**

Workshop lektor

Základní škola Dany a Emila Zátokových -

01/2021 - 10/2023

Třinec, Česká republika

- Příležitostně jsem vedl celodenní workshopy na témata týkající se programování a moderního vývoje softwaru
- Připravoval jsem technické prezentace a praktické ukázky programování.
- Poskytoval jsem účastníkům odborné vedení a odpovídal na technické dotazy během praktických cvičení.

Vzdělávání

IT - Počítačové sítě - kyberbezpečnost a vývoj softwaru

Střední škola informačních technologií s.r.o. - Frýdek-Místek

Střední škola se zakončením maturitní zkouškou

2020 - 2024

Certifikace

IT Essentials: PC Hardware and Software

CCNA 3: LAN Switching and Wireless

CCNA 2: Routers and Routing Basics

CCNA 1 Explorations: Network Fundamentals

ECDL - European Computer Driving Licence