

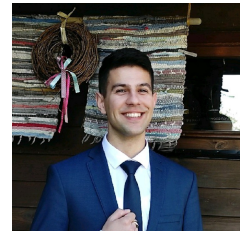
# Mgr. Milan Truchan

milantru1@gmail.com

+421 918 795 451

 [linkedin.com/in/milan-truchan](https://www.linkedin.com/in/milan-truchan)

 [github.com/milantru](https://github.com/milantru)



## O mne

---

Som vývojár so zameraním najmä na webové aplikácie a na backendový vývoj v **C#/.NET**. Zaujíma ma **softvérová architektúra**, návrh systémov a písanie **čistého, efektívneho kódu**. Mám skúsenosti aj s frontendom (**Blazor, React, TypeScript**) a občas pracujem aj s jazykom **Python** (oblasť AI).

## Technické zručnosti

---

<b>Backend</b>	C#, .NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Python
<b>Databázy</b>	SQL Server, MySQL, návrh databáz
<b>Frontend</b>	Blazor, React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap
<b>Testovanie</b>	NUnit, Cypress
<b>DevOps &amp; Cloud</b>	Docker, CI/CD pipeline (Jenkins)
<b>Nástroje</b>	Git, Visual Studio (2022/2026/Code), SSMS, Swagger, Scalar

## Pracovné skúsenosti

---

### Software Developer

Jan 2025 – Súčasnôš

- Pracoval som na internom informačnom systéme a aktuálne sa podieľam na vývoji bankového procesu.
- C#, .NET Framework / Core, ASP.NET Core, TypeScript, Angular, MS SQL, NUnit, Cypress.

## Projekty

---

Nasledujú vybrané školské a osobné projekty:

### ServIS

- Webový informačný systém pre firmy pôsobiace v oblasti stavebných strojov.
- C#/.NET, Blazor Server, MySQL, Docker, role-based autentifikácia.

### CSV Oracle

- Nástroj na analýzu CSV dát a posúdenie ich vhodnosti pre projekt integrujúci LLM.
- ASP.NET Core Web API, React, TypeScript, JWT, Python, MS SQL, LlamaIndex, ChromaDB.

### Plankweb

- Distribuovaná webová aplikácia na analýzu a vizualizáciu väzbových miest proteínov (odkaz tu).
- Node.js, React, TypeScript, Mol\*, RCSB Saguaro.

### MilanLabs

- Experimentálny projekt zameraný na modernú architektúru a vertical slice prístup (vo vývoji).
- C#/.NET, ASP.NET Core, React, .NET Aspire, FluentValidation.

*Ďalšie projekty zahŕňajú okrem iného web crawler, aplikáciu na extrakciu údajov z letákov, mobilnú aplikáciu na sledovanie výdavkov, Discord bota či Python skripty na spracovanie zvuku.*

## Vzdelanie

---

Univerzita Karlova – MFF – Bc., Programování a vývoj software

2019 – 2023

Univerzita Karlova – MFF – Mgr., Softwarové a datové inženýrství

2023 – 2025

## Jazyky

---

Angličtina (B2), Slovenčina (materinský jazyk)