

# Tomáš Moravec

+420 736 768 468 | [info@tomas-moravec.dev](mailto:info@tomas-moravec.dev) | [linkedin.com/in/moravectomas](https://linkedin.com/in/moravectomas) | [github.com/tomasmo-dev](https://github.com/tomasmo-dev)

## VZDĚLÁNÍ

**Střední škola a Vyšší odborná škola aplikované kybernetiky s.r.o.** Hradec Králové, Česká republika  
*Programování & IT síť* *září 2021 – současnost*

## ZKUŠENOSTI

**Softwarový programátor** červen 2023 – současnost  
*Vzdáleně*

- Vyvinul jsem účetní software pro vytváření faktur pro studenty
- Vyvinul jsem aplikaci na využívání OpenAi API k efektivní opravě testových otázek
- Vytvořil jsem nástroj na export testových otázek z excelových souborů do databáze MySql

## PROJEKTY

**Vlastní webový server v C#** | C#, CSS, JS, HTML 24. února 2022 – 21. února 2023

- Vyvinul jsem program na hostování v C#, který používá trasování definované v JSON
- Obsahuje vestavěné vlastní systém na zaznamenávání informací/errorů a podporuje HTML, CSS, JS a obrázky

**Jednoduchá online bankovní aplikace** | C#, ASP.NET, MSSQL, CSHTML, CSS, JS listopad 2023 – leden 2024

- Vytvořil jsem aplikaci ASP.NET Core MVC pro simulaci online bankovníctví
- Aplikace používá MSSQL databázi pro trvalé uložení dat
- Aplikace umožňuje registraci uživatelů a převody peněz
- Obsahuje také administrátorskou stránku, která zobrazuje všechny uživatele a jejich transakce s veškerými osobními údaji

## TECHNICKÉ DOVEDNOSTI

**Jazyky:** C#, C/C++ (Arduino/ESP32), SQL (Postgres, MSSQL, MySql), JavaScript, HTML/CSS/CSHTML, PHP

**Frameworky:** ASP.NET Core MVC, Bootstrap, Picocss

**Vývojářské nástroje:** Git, Docker, Docker Compose, Google Cloud Platform, VS Code, Visual Studio, PhpStorm, Rider

**Knihovny:** EntityFramework, HtmlAgilityPack