

# Jan Maruščák

## Software developer

### PROJEKTY

#### Web blog

React, C#, JWT, Typescript

Vlastní blog v Reactu. Mám vlastní front-end, ts react, c# backend, sql databázi, api calls a jwt autentizaci. Stránka obsahuje vlastní CMS a JWT login. Vše jsem napsal bez jakýkoliv usnadňujících knihoven, abych se problematiku naučil.

<https://github.com/JanMaruscak/blog>

#### Open Data Hackathon

Vue, C#, custom API

Týmová soutěž Open Data Hackathon. Jednalo se o zpracování otevřených dat. Rozhodli jsme se vytvořit aplikaci mapující Skatepointy na mapě. Aplikace se skládá z Vue front-endu, C# back-endu a naší vlastně vytvořené API, která umožňuje pracovat s daty této aplikace.

<https://github.com/majda107/skatepoint>

#### Mnoho dalšího

Jsou tu i další webové aplikace, jako třeba aukční systém, redakční systém, FileSystem s MongoDB. Také umím tvořit desktopové aplikace, jako např. YT video downloader, editor rozvrhu pro školu. Dále např. šachy v C++ pomocí OpenGL a zavedení jednoduché umělé inteligence.

<https://github.com/JanMaruscak>

### VZDĚLÁNÍ

#### Bakalářské studium

Fakulta informačních technologií ČVUT

Obor - umělá inteligence

2022 - 2025, Praha

#### Střední odborné vzdělání s maturitou

Střední škola a VOŠ aplikované kybernetiky

Obor - programátor

2018 - 2022, Hradec Králové

[maruscak.honza@gmail.com](mailto:maruscak.honza@gmail.com)

+420 734 858 850

#### Znalosti

Python (PyTorch, Pandas,...)

R

C / C++

C# (ASP.NET, Blazor, WinForm)

HTML

CSS (Sass)

JavaScript / TypeScript

React / Vue

SQL / Mongo

SEO

#### Nástroje

VS Code, Visual Studio, JetBrains

IDE's, Conda, Figma, Trello, Jira,

Git, NPM

#### Jazyky

Česky (mateřský jazyk)

Anglicky (C2 certificate)

#### Certifikace

Cisco Linux Essentials

CCNA Introduction to Networks

Cisco IT Essentials

ECDL Core

ECDL Advanced Excel a

Powerpoint

#### Social

[janmaruscak.cz](http://janmaruscak.cz)

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

[linkedin.com/in/janmaruscak/](https://linkedin.com/in/janmaruscak/)