



Radek Veverka

SW vývojář se zaměřením na web a .NET

Osobní informace

✉ radek.veverka@icloud.com

📞 777 996 598

📍 [radverg](#)

🌐 [radek-veverka-62a88b1b1](#)

📅 3.1.1999 (24 let)

Co hodně používám

C# .NET ASP.NET Core Blazor
Python HTML/CSS/JS OOP
MVC Dependency Injection
SOLID principy
Asynchronní programování
Webový vývoj REST API
UNIX terminál Externí autentizace
Relační databáze (SQLite, MySQL)
ORM GIT

Co bych si musel oživit, ale zkušenost z minulosti mám

PHP TypeScript NodeJS
Angular C++ C

Co znám jen velmi povrchně nebo vůbec a potřeboval bych se doučit

Docker Mikroslužby CI/CD
Cloud PowerShell
Neuronové sítě / AI

Jazyky

angličtina B2-C1, maturita, FCE certifikát
španělština A2, učím se volnočasově

Ostatní

řidičák B

Pracovní projekty a zaměstnání

2018 - itnetwork.cz

Psalí výukových článků a programování editoru diagramů.

JavaScript TypeScript node.js

2019 - CESNET

Vývoj překladače jazyka P4 v C++, placená stáž v rámci školy. Výstupem jsou také dvě zpracované zprávy o práci, kde se lze dozvědět detaily.

1. [Kompilátor P4.16 - Překlad kontrolního programu](#)
2. [Ovladač libp4dev verze 4](#)

C++ P4 VHDL Python

2018-2023 CEITEC MU (Masarykova Univerzita)

Vývoj monolitických webových informačních systémů:

Project management - správa projektů několika laboratoří CEITECu, evidence a vyhodnocování žádostí
CF accounting and reporting - kvartální reporty a vyúčtování využitých služeb facility zákazníky
LIMS - Laboratory information management system - několik modulů pro potřeby laboratoře CryoEM, zpracování výstupních snímků elektronových mikroskopů a jejich transport z laboratoře k uživatelům, např. přes cloudové řešení iRODS, nasazení systému u partnerské laboratoře v Madridu a s tím související zahraniční stáž

C# Python ASP.NET Core HTML/CSS/JS Websockety Blazor PHP Angular MySQL SQLite

Vzdělání

2022 - VUT Brno, Fakulta informačních technologií, Bc.

Externí závěrečná práce v rámci práce v CEITEC MU s výsledky využitými a nasazenými v praxi. Věnuje se vývoji zmíněného informačního systému správy projektů v jednotlivých fázích vývojového cyklu softwaru. Veřejně k dispozici na [stránkách školy](#).

Nepracovní projekty

Tank Hunt Online

Multiplayerová webová 2D hra, střílečka s tanky. Obsadila druhé místo v [soutěži na itnewtork.cz](#)

NodeJS TypeScript Phaser.io socket.io

Školní projekty

malý informační systém pro rezervace a pro evidenci pacientů a lékařských zpráv, vektorizace a paralelizace algoritmu pomocí OpenMP, základ DSP (digital signal processing) mluvené řeči, tvorba a trénink jednoduchého klasifikačního AI modelu, práce s daty pomocí Pandas, ...

C/C++, OpenMP Python - Pandas C# - ASP.NET Core HTML/CSS/JS

Hromada malých projektíků, ...

... aneb šachové hodiny, zkoušeč slovíček a další jednoduché programy s GUI, nebo třeba i tento HTML/CSS životopis :)

WinForms WPF C# VB.NET

Některé školní a osobní projekty jsou veřejně k dispozici [na mém githubu](#).

