



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

Psaní 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](#).