



Mgr. Bc. Michal Raus

Frontend web developer

Jihomoravský kraj – Vyškov

GSM: +420 774 909 876

 [Napsat na Messenger](#)

Email: raus.michal@email.cz

 [Spojit přes LinkedIn](#)



Moje portfolio: <https://www.boar-cz.info>

Více informací o mně: <https://www.boar-cz.info/programator/>

Představení

Dynamický, spolehlivý a kreativní muž. Absolvent oboru strojírenství na střední odborné škole, oboru sociální pedagogika na univerzitě a oboru sociální práce na vysoké škole.

Hledá uplatnění jako frontend vývojář webů a webových aplikací.

Vzdělání

Magisterské vzdělání

Vysoká škola Danubius (SR)
2016-2018
Fakulta sociálních studií
Obor: Sociální práce

Bakalářské vzdělání

Univerzita Tomáše Bati (ČR)
2012-2015
Fakulta humanitních studií
Obor: Sociální pedagogika

Středoškolské vzdělání

SOŠ a SOU Vyškov (ČR)
2002-2006
Obor: Strojírenství

Zaměstnání

Frontend web developer

Na volné noze
09/2020-současnost
4 roky 4 měsíce +

Státní zaměstnanec

Ve městě Brno
05/2010 - 04/2025
15 let

Technolog strojírenství

Pegas-Gonda s.r.o.
Slavkov u Brna
08/2006 - 04/2010
3 roky 9 měsíců

Znalosti a dovednosti

HTML 5

- Rozsáhlá znalost HTML tagů a jejich atributů
- Programování struktury webové stránky v souladu s World Wide Web Consortium
- Zkušenost a znalost modifikace HTML objektů pomocí CSS a JS

CSS 3

- Rozsáhlé znalosti použití CSS v HTML
- Tvorba rozvržení flex-box, grid, columns
- 100% responzivita webu a webových prvků
- CSS animace
- Optimalizace svg, rastrových obrázků a fontů pro web
- Sprite obrázků (spojení více obrázků do jednoho)
- Variabilní fonty

Java Script ES6

- Objektové programování
- Visual Viewport API
- Local Storage API
- Fetch API
- JSON parsování objektů a polí
- Visibility Change API
- Service Worker API - offline aplikace
- Kreslení v Canvas
- Dialogová okna
- Wake Lock API a náhrady, které zabránění zhasnutí a uzamčení obrazovky zařízení
- Spouštění CSS animací a jejich řízení

PHP

- Základy PHP
- Zpracování odeslaných dat JS
- Zpracování dat z formuláře
- Odesílání Emailů
- Generování a použití Tokenů - ochrana proti CSRF útokům
- Rate limit - prevence proti DoS (Denial of Service) útoku
- JSON - generování, čtení a úprava univerzálního formátu pro výměnu dat

Vue 3

- Základy programování
- Použití objektu: data, methods, computed, watch, mounted.
- Použití Vue animací

SVG

- Kreslení SVG obrázků
- Úprava SVG kódu
- Optimalizace SVG obrázků
- Sprite SVG obrázků (spojení více SVG obrázků do jednoho)

Git a GitHub

- Základní používání Git
- Tvorba nových větví, propojování větví
- Tvorba nových commitů, návrat do dřívějších commitů
- Propojení Gitu s GitHubem pro zálohování projektů

Node.js

- Základní orientace v NPM
- Instalace a používání balíčků
- Použití balíčku Glyphhanger pro optimalizaci fontů
- Zkušenost s frameworkem Vite

JSON API

- Čtení, ukládání a manipulace se soubory JSON v jazyce PHP a JavaScript
- Ochrana souboru JSON na serveru proti zneužití

Programy, které používám

- Visual Studio Code
- DevTools Edge/Chrome
- Inkscape
- Adobe PhotoShop
- Filezilla
- GitKraken
- Gimp