



ID: 1176502

Matyáš K.

☎ 608*****

✉ mat***@***.com

📅 Rok narození 2002

🎓 Vzdělání

Univerzita Hradec Králové

Aplikovaná informatika

září 2022 – dosud • Bakalářské

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100

Informační technologie

září 2018 – květen 2022 • SŠ s maturitou

📅 Praxe

Frontend vývojář a designer

Chemoteka.eu

květen 2023 – březen 2024 • 11 měsíců

Pracovní zkušenost: Chemoteka.eu (Květen 2023 - Březen 2024) Popis role: Jako frontendový vývojář a designer na projektu Chemoteka.eu jsem byl zodpovědný za tvorbu uživatelského rozhraní aplikace s využitím frameworku Next.js. Navrhoval a implementoval jsem uživatelsky přívětivé rozhraní pro zadávání nových sloučenin a zobrazení chemických dat, což zahrnovalo vytváření formulářů, tabulek a grafů. Samostatně jsem vyvíjel design aplikace s důrazem na estetiku a funkčnost. Úzce jsem spolupracoval s backendovými vývojáři a komunikoval s týmem designérů. Při práci na projektu Chemoteka.eu jsem se zabýval následujícími výzvami: Uživatelské rozhraní a interaktivita: Musel jsem navrhnout a implementovat uživatelsky přívětivé rozhraní pro zadávání nových sloučenin a prohlížení chemických dat. Toto zahrnovalo vytváření formulářů, tabulek, grafů a dalších prvků, které umožňují uživatelům interagovat s aplikací. Optimalizace výkonu: S ohledem na množství dat a složitost aplikace jsem se musel zabývat otázkami týkajícími se výkonu a efektivity kódu. To zahrnovalo optimalizaci načítání dat, minimalizaci počtu dotazů na server nebo optimalizaci rychlosti načítání stránek. Responzivní design: Jako frontendový vývojář a designer jsem musel zajistit, že design aplikace bude responzivní a umožní správnou funkci aplikace na různých zařízeních a obrazovkách. Bezpečnostní úvahy: Při práci na aplikaci, která zpracovává citlivá data jako chemické informace, jsem musel brát v úvahu bezpečnostní hrozby a zabezpečit aplikaci proti různým útokům, jako jsou například útoky typu SQL injection nebo cross-site scripting. Komunikace se serverem: Implementoval jsem funkcionalitu pro komunikaci s backendovým serverem, což zahrnovalo odesílání a příjem dat pomocí HTTP požadavků a zpracování odpovědí. Testování a ladění: Pravděpodobně jsem se také musel zabývat testováním a laděním aplikace, abych zajistil její správnou funkčnost a minimalizoval chyby a chybné chování.

Kurz React

iqubi s.r.o

2023 – 2023 • 6 měsíců

Absolvoval jsem frontend kurz zaměřený na React, který mi poskytl hlubší znalosti a zkušenosti v tvorbě webových aplikací. V rámci kurzu jsme se zaměřili na vytvoření aplikace User List, která umožňovala spravovat a zobrazovat seznam uživatelů. Během tohoto projektu jsem se naučil využívat React jako hlavní framework pro vývoj uživatelského rozhraní, což mi umožnilo vytvářet komponenty a pracovat s virtuálním DOM pro efektivní aktualizace stránky. Kromě toho jsem také získal zkušenosti v backendovém vývoji pomocí Node.js a používání databáze MongoDB. Pro práci s backendem jsem se naučil implementovat CRUD operace (Create, Read, Update, Delete) pro manipulaci s daty v aplikaci. Dále jsem se seznámil s tvorbou REST API, které umožňuje komunikaci mezi frontendem a backendem prostřednictvím standardizovaných HTTP metod a formátu dat. V rámci kurzu jsme také pracovali s TypeScriptem, což mi poskytlo silnější typovou kontrolu a zvýšilo bezpečnost a přehlednost mého kódu. Tyto zkušenosti s Reactem, Node.js, MongoDB, CRUD operacemi, REST API a TypeScriptem mi poskytly solidní základ pro vývoj moderních webových aplikací a umožnily mi pracovat na plnohodnotném stacku technologií od frontendu po backend.

Tvorba osobního webu

Matyáš Krotl

2022 – 2022 • 6 měsíců

V roce 2022 jsem se rozhodl rozšířit své dovednosti v oblasti webdesignu a začal jsem pracovat na tvorbě svého osobního webu. Během tohoto projektu jsem získal základní znalosti v jazycích HTML, CSS a JavaScript, které jsou klíčové pro vytvoření funkčního a atraktivního webového prostředí. Mým cílem bylo vytvořit stránku, která by přesně vyjádřila moji profesionální identitu a poskytla informace o mé práci, dovednostech a dosaženích.

Kodér webových stránek

Fenomen multimedia, a.s

2022 – 2022 • 6 měsíců

Redesign a tvorba webů (Bootstrap, css, HTML, SCSS, LESS, Tailwind)

Vývojář webových stránek

Jarošík.cz

prosinec 2020 – březen 2021 • 4 měsíce

Náplň práce: Vytvořit webovou stránku, navrhnout design. Responzivní design. Pořízení fotografií.

Propagace firmy. ODKAZ: [kontaktní údaj odstraněn]

Barman/ka

Jachta Holany

červenec 2020 – srpen 2020 • 2 měsíce

Náplň práce: Ubytovat a starat se o ubytované v rekreačním středisku Jachta Holany zároveň klasická práce barmana.

 Řidičský průkaz

 **B - osobní auta**

 Technické znalosti

Operační systémy

MS Windows 8 / 10 / 11

Linux / BSD / Unix

MacOS

MS Windows XP / Vista / 7

Běžná práce na počítači

Textový editor (MS Word)

Tabulkový kalkulátor (MS Excel)

Prezentační program (MS PowerPoint)

Internetový prohlížeč a e-mail

MS Outlook

Grafické a konstrukční programy

Adobe Photoshop

Programovací jazyky

(X)HTML, CSS

JavaScript

Databázové systémy

MySQL / MariaDB

MongoDB

Další programy a počítačové znalosti

React

 Kurzy

React kurz

duben 2023

 Dovednosti

Mé silné stránky

Aktivní přístup

Flexibilita

Ochota učit se

Pracovitost

Přizpůsobivost

Zvládání stresu, práce pod tlakem

Mohu nabídnout

Řešení problémů pomocí kritického myšlení

Schopnost práce v kolektivu a týmové práce

Srozumitelná a efektivní komunikace

Tvůrčí (kreativní) myšlení

Manažerské dovednosti

Budování a vedení týmu (leadership)

Zájmy

KONTAKT: matykrotil@ gmail.com (bez mezery za @)

Grafické návrhy: Fascinuje mě kreativní proces tvorby grafických návrhů. Rád zkoumám různé designové styly, experimentuji s barvami, tvary a typografií. Je pro mě skvělým způsobem, jak vyjádřit svoji kreativitu a estetický smysl.

Meditace: Meditace mi pomáhá nalézt klid a rovnováhu ve svém životě. Pravidelná meditační praxe mi umožňuje zpomalit, získat větší uvědomění a prohloubit své soustředění. Je to způsob, jak se propojit se svým vnitřním já a dosáhnout mentálního a emocionálního blahobytu.

Sporty: Rád se zapojuji do různých fyzických aktivit. Běhání, plavání a jóga jsou mé oblíbené způsoby, jak se udržovat ve formě a uvolnit se. Sport mi dodává energii, zlepšuje mé fyzické zdraví a pomáhá mi udržovat vyvážený životní styl.

Seberozvoj: Věřím v neustálý rozvoj a zdokonalování sebe sama. Čtu knihy zaměřené na osobní růst, účastním se seminářů a workshopů a hledám nové způsoby, jak se stát lepší verzí sebe sama. Seberozvoj mi pomáhá objevovat svůj potenciál a dosahovat většího osobního i profesionálního úspěchu.

Pivo s přáteli: Občas si rád dopřeji čas na relaxaci a povídání s přáteli u dobrého piva.

 **Představa
o práci**

Kde hledám práci

Hradec Králové + 30 km ochota dojíždět

Jičín + 30 km ochota dojíždět

Praha-Hradčany + 1 km ochota dojíždět

Chci pracovat jako

Grafik

IT konzultant

JavaScript vývojář

Node.js vývojář

React vývojář

Správce operačního systému a sítí

Střihač

UX designer

Webdesigner

Webmaster

Možná spolupráce

Zkrácený úvazek

Práce na ŽL

Brigády

 Bydliště

Hradec Králové

VYTVOŘENO NA

 **ŽIVOTOPISY.CZ** | Největší databáze uchazečů o práci

 **Garantujeme, že uchazeč hledá práci**

[Prohlédnout na webu](#)