

Frank McDonald

Full-Stack Developer

contact-me@frank-mcdonald.de

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Neustadt a/W, Deutschland

frank-mcdonald.de

Work Experience

Dozent für IT (Praktikum)

[Lutz & Grub Academy](#)

2023 – 2024

Remote

- Praktikum während der Umschulung bei Lutz & Grub Academy.
- Schulungen in HTML / CSS und JavaScript gehalten.
- Schulungsplan erstellt für eine Woche Unterricht à 8 Std. pro Tag.
- Schulungen in C# Grundlagen, WPF gehalten.
- Projekte für beide Unterrichtsarten (C#, HTML / CSS / JS) erstellt, welche die Umschüler/innen erarbeiten und vorstellen mussten.

Umschulung für IT (Anwendungsentwickler)

[Lutz & Grub Academy](#)

2023 – 2024

Remote / Karlsruhe

- Umschulung bei Lutz & Grub Academy.
- Grundlagen der Programmiersprachen erlernt.
- C#, Python, HTML, CSS, JavaScript, PowerShell
- Bestandteil der Umschulung für die Prüfung, die Erarbeitung eines eigenen Projektes.
- Projekt wurde mit C#, WPF, MVVM erstellt.

Freelancer

[2way-design \(dead\)](#)

2011 – 2013

Neustadt a/W

- In verschiedenen lokalen Projekten mitgearbeitet, welche nicht genannt werden dürfen.
- Diese Projekte wurden mit Wordpress, Drupal geplant und realisiert.
- Kundenprojekt für ein lokales Pup „Scott’s View“ entwickelt und realisiert.

Skills

Tech

- React
- NextJS
- HTML
- JavaScript
- TypeScript
- SCSS/CSS
- TailwindCSS
- ShadCN
- Responsive development
- NodeJS
- Python
- C#

Tools

- Cursor Editor
- V0.dev
- Copilot
- ChatGPT

Education

- Umschulung IT-Anwendungsentwickler
- Studium - Web-Design
- Projekt Management
- ITIL 4 – Foundations

Projects

Dozenten-Assistenz App

Lutz & Grub Academy

2023

Remote

- Abschluss-Projekt für die Prüfung bei IHK Karlsruhe
- Projektumfang:
- Planung
- Lasten & Pflichtenheft
- Projekt-Antrag
- Dokumentation
- Präsentation
- Umsetzung der App.
- Diese wurde mithilfe von Visual Studio Community 2022, WPF und MVC sowie verschiedenen NuGets (Excel auslesen) realisiert. Es handelte sich um eine Planungsapp damit die Dozenten sehen konnten: wann, in welcher Klasse, Raum, Unterrichtseinheit. Ihr nächster Einsatz ist.

Zeiterfassung App

Privat

2023

Neustadt a/W

- Zeiterfassung App auf Wunsch meiner Ehefrau erstellt.
- Projektumfang:
- Planung
- Lasten & Pflichtenheft
- Umsetzung der App.
- Diese wurde mit Visual Studio Community 2022, ASP.NET Core Web App, MySQL, MariaDB, Docker, Google-Cloud realisiert. Es handelte sich um eine Zeiterfassung App, in der Arbeitszeiten, Pausen, Überstunden sowie Ausfallzeiten per C.R.U.D. erstellt und verwaltet werden konnten.

Scott's View

Scott's View – Lokales Pub

2012

Neustadt a/W

- Kundenprojekt für ein lokales Pub „Scott's View“ entwickelt und realisiert. Hierbei wurden Printmedien entworfen: Getränkekarte, Fenster Folien, Visitenkarten sowie für verschiedene Events spezielle Printmedien handgefertigt. Diese wurden mit Adobe Photoshop sowie Illustrator entworfen.