

MARK SAVILLE

FULL-STACK WEBENTWICKLER



KONTAKT

+49 176 4710 7968
Einsteinstraße 13A |
39104 Magdeburg
mark.saville@outlook.com
<https://marksavilledesigns.com>
<https://www.linkedin.com/in/mark-saville/>

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum: 11.03.1985
Geburtsort: Louth, UK
Nationalität: Britisch, Deutsch
Familienstand: Ledig
Kinder: Keine

FAHIGKEITEN

- HTML, CSS, JavaScript, Typescript
- Libraries/frameworks: React, Angular, Bootstrap, Material, SASS/SCSS, jQuery
- API: Node.js, Express, Postman, REST
- Databases: MongoDB, Firebase, MySQL
- Testing techniques: Unit, Integration, Acceptance, End-to-end

PERSONLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Full-Stack Webentwickler mit einem Hintergrund in digitaler Technologie und Entwicklung. Fähigkeiten in der Erstellung von Front-End- und Back-End-Anwendungen, einschließlich Webseiten und sowohl webbasierten (WPA) als auch nativen Anwendungen. Responsive, barrierefreie und benutzerfreundliche Designs, Entwicklung, Fehlersuche und Einführung. Ich freue mich darauf, zur Zukunft der Webentwicklung und der Technologiebranche beizutragen.

TECH STACK: MERN (MONGODB, EXPRESS, REACT, NODE.JS)

PROJEKTE

MyFlix Movies API

Die Server-Komponente einer IMDB-artigen Film-Anwendung. Die Datenbank enthält verschiedenen Filmen mit das Genre, die Beschreibung, das Titelbild usw. Die Datenbank enthält auch eine Liste der Benutzer/innen, einschließlich ihres Benutzernamens und (verschlüsselten) Passworts, die bei der clientseitigen Anwendung angemeldet sind.

Entwickelt mit: **Node.js, Express, JavaScript, MongoDB, Postman**

MyFlix Movies – React Client

Die clientseitige Komponente einer Kinoanwendung. Die Single-Page-Applikation (SPA), die es den Nutzern ermöglicht, sich anzumelden, Filmdaten anzusehen und ihre Informationen zu aktualisieren, zu suchen und Lieblingsfilme hinzuzufügen oder zu entfernen.

Entwickelt mit: **React, Bootstrap CSS, JavaScript, Parcel, JSDoc**

Link zur Website: <https://my-flix-films.netlify.app/>

MyFlix Movies – Angular Client

Die clientseitige Anwendung zur Registrierung und Anzeige einer Filmdatenbank, die TypeScript und Angular, Angular Material für das Styling und Typedoc für die Dokumentation verwendet.

Built using: **Angular, TypeScript, Angular Material Design, TypeDoc**

Link to page: <https://marksav85.github.io/myFlix-Angular-client/>

Meet App

Eine progressive Web-App (PWA), mit der du nach Orten suchen kannst, um zu sehen, welche Veranstaltungen in der jeweiligen Stadt stattfinden. Die Authentifizierung erfolgt über Google, und die App kann auf dem Desktop oder Homescreen gespeichert werden, um den Zugriff zu erleichtern, und ermöglicht Offline-Funktionen

Entwickelt mit: **React, React Bootstrap, AWS Lambda, Google API Services**

- Test runners: Jest, Cucumber, Puppeteer
- Web services: AWS, Google, Firestore
- Mobile apps: React native, Expo, PWA
- Workflow: Version Control (Git), Continuous Delivery, Agile, Kanban, User stories

AUSBILDUNG UND WEITERBILDUNG

Full-Stack Development Program

06.2023 – 12.2023

MERN Tech Stack

Career Foundry, Berlin, Germany

HTML/CSS and JavaScript for Web Developers

02.2022 – 05.2022

HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap

John Hopkins University (MOOC), USA

Nanodegree in Programming for Web Development

01.2021 – 04.2021

HTML, CSS, JavaScript, Express

Udacity (MOOC), San Jose CA, USA

Nanodegree in Programming for Data Science

08.2020 – 11.2020

Python, MySQL, Version Control

Udacity (MOOC), San Jose CA, USA

Bachelor of Arts in Sociology

09.2005 – 07.2008

Grade – 2:1

Schwerpunkt: Datenwissenschaft

Nottingham Trent University, Nottingham, UK

Link zur Website: <https://marksav85.github.io/meet/>

Chat App

Eine WhatsApp-ähnliche Chat-App für mobile Geräte. Sie ermöglicht es den Nutzern, Nachrichten und Fotos zu versenden, ihren Standort zu übermitteln und Sprachnachrichten aufzunehmen und zu versenden. Da es sich um eine native mobile App handelt, muss sie auf einem mobilen Gerät installiert und betrieben werden.

Entwickelt mit: **React Native, React Bootstrap, Expo, Android Studio, Google Firestore**

Pokedex App

Eine App, die die Seite dynamisch mit Pokémon-Daten aus einer API auffüllt. Die App zeigt eine modale Box mit Pokémon-Daten an und ermöglicht die Suche nach Namen. Sie wurde mit JavaScript, HTML und CSS mit Bootstrap erstellt.

Entwickelt mit: **HTML, Bootstrap CSS and JavaScript**

Link zur Website: <https://marksav85.github.io/pokedex-app/>

BERUFSERFAHRUNG

Freiberuflicher Webentwickler

Freelancer

12.2023 – Aktuell

Magdeburg, Germany

- *Frontend-Entwicklung*: Entwicklung von zeitgemäßen und modernen Frontend-Websites und Webanwendungen mit React, JavaScript, HTML und CSS.

- *Backend-Entwicklung*: Einrichten von Backend-Datenbanken mit MongoDB und Firebase, Ausführen von API-Aufrufen mit Express und Implementieren von robustem Routing.

- *Support und Wartung*: Laufende Unterstützung, einschließlich der Implementierung neuer Funktionen und der Behebung von Fehlern für Websites mit oder ohne CMS-Integration.

Full Stack Entwicklung Weiterbildung

Career Foundry

06.2023 – 12.2023

Magdeburg, Germany

- *Vollzeitausbildung im Bereich Full-Stack Entwicklungen (siehe Aus/Weiterbildung)*

Training Digital School

Berlitz Language School

06.2022 - 05.2023

Magdeburg, Germany

- *Kurs-Management*: Leitete die Planung und Organisation von verschiedenen Online-Programmierungskursen

- *Führung und Mentoring*: Entwickelte und führte vierteljährliche Lehrerschulungen durch und betreute über 30 Lehrer. Schuf eine kooperative Atmosphäre durch proaktive Meetings, Kommunikation und Teambildung.

- *Qualitätssicherung*: Erhalt der hohen Standards in über 100 wöchentlichen Kursen durch kritische Unterstützung und Lösung technischer Probleme.

- *Kundenbindung*: Verwaltete die Kommunikation für einen Kundenkreis von über 700 Studenten, löste Probleme schnell und förderte positive Kundenbeziehungen.

Programming Instructor

Berlitz Language School

02.2021 – 05.2022

Magdeburg, Germany

- *Programmierungunterricht*: Durchführung dynamischer Online-Programmierungskurse (18 Jahre und jünger) in HTML/CSS, JavaScript, React usw. Vereinfachte komplexe Konzepte und förderte das Verständnis für unterschiedliche Lernende.

- *Entwicklung von Lehrplänen*: Vermittlung der Grundlagen der Programmierung. Einführung in Computerkonzepte durch Theorie und praktischer Programmierung.

- *Maßgeschneiderter Unterricht*: Gruppen- und Einzelunterricht für Anfänger und Fortgeschrittene. Maßgeschneiderter Unterricht, konstruktives Feedback und gründliche Beurteilungen, die die Lernerfahrung bereichern.

- *Positive Lernumgebung*: Schaffung einer interaktiven, hochwertigen Lernatmosphäre, die die Begeisterung der Schüler für das Coding steigert.

Customer Service Representative

04.2021 - 05.2022

Berlitz Language School

Magdeburg, Germany

- *Kundenbeziehungsmanagement*: Effektive Bearbeitung von Kundenanfragen über verschiedene Kanäle, einschließlich Salesforce, und mit einer klaren und professionellen Kommunikation. Zeigte starke zwischenmenschliche und vertriebliche Fähigkeiten.
- *Betriebsverwaltung*: Koordinierte die Termine für Vor-Ort- und Online-Kurse, indem sie die Kommunikation zwischen Kunden und Lehrern erleichterte. Verwaltete Kundenunterlagen, Bestellungen und Zahlungen mit viel Aufmerksamkeit für Details und bewies dabei organisatorische und administrative Kompetenz.
- *Qualitätssicherung und Unterstützung*: Verwaltete Akten und überwachte den Kursfortschritt, durch umfassende Unterstützung der Lehrkräfte, bei Terminplanungsfragen, Abrechnungen und kursbezogenen Anliegen. Förderte ein kollegiales Umfeld durch die Betonung von Problemlösungs- und Mentorenfähigkeiten.
- *Buchhaltung*: Führte Buchhaltungstätigkeiten durch, bearbeitete Kundenkonten, Verträge und Rechnungen. Gewährleistete die Genauigkeit der Monats- und Jahresabschlüsse und hielt die Unternehmensstandards ein. Bewies einen ausgeprägten Detailgenauigkeit.

English Language Instructor

09.2013 – 06.2022

Berlitz Language School

Magdeburg, Germany

- *Sprachunterricht*: Erteilte Englischunterricht (CEF A1 bis C2) für verschiedene Studenten unter Verwendung vielseitiger Methoden sowohl in traditionellen Klassenzimmern als auch auf Online-Plattformen. Nachgewiesene Anpassungsfähigkeit und Beherrschung der digitalen Kommunikation.
- *Kundenspezifisches Lernkonzept*: Maßgeschneiderte Kursinhalte für unterschiedliche Bedürfnisse der Studenten - vor allem spezialisiertes Wirtschaftsenglisch für bestimmte Branchen. Zeigte Fähigkeiten in maßgeschneiderter Lehrplangestaltung.
- *Bewertung und Unterstützung*: Durchführung umfassender Sprachtests, bei denen die schriftlichen und mündlichen Fähigkeiten der Studenten bewertet werden. Bietet persönliche Beratung für standardisierte Tests wie TOEIC, um den Erfolg der Studenten zu gewährleisten. Demonstrierte Kompetenz in der individuellen Beurteilung und Betreuung.
- *Interaktiver Unterricht*: Durchführung von ansprechendem Unterricht, Förderung des interaktiven Lernens in verschiedenen Umgebungen (persönlich, online). Innovative Methoden eingesetzt, um das Verständnis der Studenten zu verbessern. Ausgeprägte Kommunikations- und Moderationsfähigkeiten.

South Yorkshire Police

09.2009 – 01.2013

Community Service Team Specialist

Sheffield, UK

- *Effektive Kommunikation*: Kommunikation mit der Öffentlichkeit über verschiedene Kanäle unter Wahrung der Professionalität, Umgang mit sensiblen Informationen in Übereinstimmung mit dem Datenschutzgesetz und Vorlage regelmäßiger Berichte, einschließlich Kriminalitäts- und nationaler Geheimdienstberichte.
- *Arbeitsbelastung unter hohem Druck*: Zeigte gute Leistungen in Situationen mit hohem Druck, Informationen schnell analysierte, Risikobewertungen für Offiziereinsätze durchführte und angemessene Entscheidungen traf.
- *Einfühlungsvermögen und Belastbarkeit*: Zeigte Einfühlungsvermögen und Respekt für unterschiedliche Menschen, zeigte Belastbarkeit durch professionellen Umgang mit schwierigen und feindseligen Verhaltensweisen.

- *Systemverwaltung und Schulung:* Verwaltete das Ressourcentagebuchsystem für Polizeibeamte und gab Schulungen zum Abrufen von Daten von den tragbaren Geräten der Beamten.
- *Teamzusammenarbeit:* Arbeitete eng im Team zusammen, um die Arbeitsbelastung effizient zu bewältigen, und war Mentor für neue Auszubildende und unerfahrene Teammitglieder.

Environment Agency

12.2008 – 09.2009

Flood Forecasting Advisor

Sheffield, UK

- Erleichterte die Zusammenarbeit mit den Notfalldiensten und sorgte dafür, dass alle Abteilungen des Landes in der Datenbank registriert wurden, um rechtzeitig Zugang zu Hochwasserwarnungen zu erhalten.
- Beschaffte proaktiv Kontaktinformationen von Institutionen und Unternehmen und registrierte sie für den Hochwasserfrühwarndienst, um die Vorsorge zu verbessern. Überwachte die Registrierungen sorgfältig, um ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit aufrechtzuerhalten, und erreichte und übertraf dabei stets die Registrierungsziele.
- Verbreitung von Informationen über aktuelle Wetterwarnungen, die es den Rettungsdiensten ermöglichen, ihr Risiko effektiv zu steuern.
- Führte ein umfassendes Protokoll über alle erledigten Aufgaben und verwendete ein Tracking-System, um Verantwortlichkeit und Effizienz zu gewährleisten.