

Marwan Sabah

B.Sc. Informatik | Praktisch erfahrener Web- & Softwareentwickler mit Fokus auf Java, Frontend & agile Methoden

Profil

Absolvent der Informatik (B.Sc.) mit praktischer Erfahrung in der Web- und Softwareentwicklung. Fundierte Kenntnisse in Java, JavaScript, HTML/CSS, WordPress und relationalen Datenbanken (PostgreSQL). Entwicklungserfahrung im agilen Umfeld mit Jira, Confluence und Scrum-Methodik. Stark in der Umsetzung responsiver Webanwendungen, UI/UX-orientierter Interfaces und performanter Datenverarbeitung. Hohe Lernbereitschaft, strukturierte Arbeitsweise und motiviert, innovative Softwarelösungen aktiv mitzugestalten.

IT-Kenntnisse

Programmiersprachen: Java, JavaScript Webtechnologien: HTML5, CSS3, WordPress

(Elementor), responsives Design

Datenbanken & Tools: PostgreSQL, GitHub Projektmanagement & Kollaboration: Scrum,

Jira, Confluence

Weitere Kenntnisse: Webseitenoptimierung (SEO/Performance), UI/UX-Grundlagen, strukturierte Datenpflege, Cross-Browser-Testing

Soft Skills

Teamfähig: Zusammenarbeit im Scrum-Team **Eigeninitiativ:** Selbständige Umsetzung (Projekte) Analystisch: Optimierung von SQL-Abfragen

Sprachen

Deutsch – Verhandlungssicher

Kurdisch – Muttersprache

Arabisch – Fortgeschritten

Englisch - Gute Kenntnisse

Kontakt

+49 176 6255 8599

marwan.sabah@outlook.de Mein Profil bei LinkedIn

Wiehagen 86A 45879 Gelsenkirchen



Berufserfahrung

Bachelorarbeit - Nutzerauthentifizierung Bachelor of Sciences (B.Sc.) Informatik

Dezember 2024 - März 2025

XignSys, Deutschland

- Entwickelte einen Prototyp zur passiven, sensorgestützten Nutzerauthentifizierung via Smartphone
- Implementierte Machine-Learning-Modelle in Python zur Auswertung nutzerspezifischer Bewegungsmuster
- Programmiertenative Komponenten mit Kotlin zur Erfassung und Verarbeitung von Sensordaten (z. B. Gyroskop, Beschleunigung)
- Validierte den Prototyp durch strukturierte Testverfahren und analysierte Genauigkeit und Stabilität der Authentifizierung

Softwareprojekt: Spendensammler

April 2024 – Januar 2025

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Deutschland

- Entwickelte im Scrum-Team eine skalierbare Webanwendung zur digitalen Spendenerfassung mit Jakarta Faces (JSF) und **PostgreSQL**
- Konzipierte eine responsive Benutzeroberfläche mit HTML5 und CSS3 unter Berücksichtigung von UI/UX-Prinzipien
- Optimierte komplexe SQL-Abfragen zur Reduktion von Ladezeiten und Steigerung der Performance
- Organisierte Entwicklungsvorgänge mittels Jira und Confluence im agilen Umfeld mit Daily Stand-ups und Sprint Reviews

Web-Entwickler (Praktikum)

Januar 2024 - April 2024

Institut für Internet-Sicherheit (ifis), Gelsenkirchen, Deutschland

- Entwickelte eigenständig eine responsive WordPress-Webseite mit Elementor zur zielgruppenspezifischen Darstellung von IT-Studiengängen
- Optimierte die Ladezeit, SEO-Struktur und Sichtbarkeit der Plattform "Marktplatz IT-Sicherheit" durch gezielte technische Maßnahmen und Datenpflege
- Implementierte ein modular aufgebautes FAQ-System mit benutzerfreundlicher Interaktion und plattformübergreifender Darstellung
- Testete und bewertete regelmäßig neue WordPress-Plugins auf Kompatibilität, Funktionalität und Sicherheitsaspekte



Bildungsweg

Masterstudium (M.Sc.) in Informatik

Seit September 2025

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

Bachelor of Science (B.Sc.) in Informatik und Kommunikation

September 2020 - März 2025

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

Fachhochschulreife (Oberstufe)

September 2019 – Juli 2020

Berufskolleg Gelsenkirchen

Fachhochschulreife (Unterstufe)

September 2018 – August 2019

Berufskolleg Gelsenkirchen