

Softwareentwickler/in Webentwicklung

Full-Stack-Entwicklung unserer mandantenfähigen SaaS-Plattform und der Kundenportale (Frontend & Backend) für Schulen / Bildungsinstitutionen.

Eckdaten

Jobtitel	Softwareentwickler/in Webentwicklung
Pensum	60 – 80 %
Start	01. November oder nach Vereinbarung
Standort	Würenlos (AG) / Homeoffice
Bereich	Kundenportale — Webentwicklung Frontend & Backend

Aufgaben

Full-Stack-Entwicklung & Architektur

- Konzeption, Entwicklung und Wartung unserer Produktfamilie als Full-Stack-Entwickler/in mit Fokus auf moderne Webanwendungen und REST-Backends
- Mitverantwortung für die technische Architektur und Weiterentwicklung unserer mandantenfähigen SaaS-Plattform, im Einsatz bei über zehn Kundeninstallationen
- Entwicklung von Frontends mit Vue.js/Nuxt.js sowie Backend-Lösungen mit Symfony und PHP

Security & Integration

- Aufbau zentraler Authentifizierungs-, Autorisierungs- und Single-Sign-on-Lösungen (u. a. OAuth 2.0, SAML 2.0, Microsoft Entra ID)
- Entwicklung und Integration von REST-Schnittstellen zu Kernsystemen und externen Plattformen (z.B. Salesforce, Datatrans)

Fachanwendungen

- Umsetzung digitaler Prozesse für Schul-, Kurs- und Prüfungsverwaltung sowie Kurs- und Teilnehmerportale mit E-Commerce-Funktionen
- Entwicklung mehrsprachiger Anwendungen (Deutsch, Französisch, Italienisch, etc.)

Modernisierung & Betrieb

- Modernisierung bestehender Applikationen und Migration auf eine gemeinsame Plattform
- Containerisierung mit Docker sowie Betreuung von CI/CD-Prozessen mit Azure DevOps
- Konfiguration und Betrieb von Linux-/Apache-Webservern

Qualität & Zusammenarbeit

- Strukturierte Entwicklungs- und Release-Prozesse mit Git/GitFlow und automatisierten Tests
- Bearbeitung technischer Anfragen und Abstimmung mit Kunden, Projektleitung und internen Stakeholdern

Anforderungen

- Erfahrung als Full-Stack-Entwickler/in mit Fokus auf moderne Webanwendungen, REST-Backends und zentrale Authentifizierungsdienste
- Frontend-Entwicklung mit Vue.js/Nuxt.js sowie JavaScript/TypeScript
- Backend-Entwicklung mit PHP, Symfony und/oder Laravel
- Erfahrung mit REST-Schnittstellen sowie der Integration externer Systeme und Dienste
- Kenntnisse in Authentifizierung, Autorisierung und Single-Sign-on (OAuth 2.0, SAML 2.0), idealerweise mit Microsoft Entra ID
- Datenbank-Kenntnisse (MySQL, SQL Server)
- Erfahrung mit Containerisierung (Docker) und CI/CD-Prozessen (z. B. Azure DevOps)
- Kenntnisse im Betrieb von Linux-/Apache-Webservern von Vorteil
- Strukturierte Arbeitsweise mit Git/GitFlow sowie Freude an sauberer Dokumentation und Testautomatisierung
- Deutsch (Kundenkontakte) und Englisch

Eingesetzte Technologien

PHP, Symfony, Laravel, JavaScript/TypeScript, Vue.js, Nuxt.js, REST, OAuth 2.0, SAML 2.0, Microsoft Entra ID, MySQL, SQL Server, Redis, MinIO/S3, Docker, Azure DevOps, Git, Linux, Apache

Was SMT bietet

- Homeoffice/Flexibilität: Teilweise Homeoffice möglich
- Moderne Anstellungsbedingungen
- Kleines motiviertes Team mit 10 Personen

Bewerbungsprozess

- Bewerbung per E-Mail an: info@swissmains.com
- Unterlagen: CV, Zeugnisse
- Ansprechperson: Dr. Michael Spühler, Geschäftsführer