



+41 79 515 15 95

soliman@computer.org

Zürich Park Side

linkedin.com/in/adam-soliman

xing.to/asoliman

git.io/v9nlw

adam-soliman.ch

Adam SOLIMAN



BERUFLICHE LAUFBAHN

Mai 2023 – heute

Regelverwaltung System und Riskanalyse für den Bund

Die Weiterentwicklung einer Microservice-basierte Applikation zur Regelverwaltung

Rolle: Senior Software Engineer Java & Angular

- ▶ Weiterentwicklung neue Features einer Regelverwaltung System
- ▶ Monitoring von Performance und Issues auf verschiedene Stages
- ▶ Behebung von Systemfehlern
- ▶ Datenmigration von Tausenden Einträge in der Datenbank
- ▶ Hochgraden von Spring Boot Framework und sicherstellen der Kompatibilität des Softwares

Erstellung neue Komponente und Anpassung die bestehenden auf die Benutzeroberfläche

Unterstützung und Abklärungen für Stakeholders und Fachexperte zum Nutzen der Anwendung
Absprachen mit andereren Teams bei technischen Klärungen

- ▶ Reviewn von Code-Änderungen und PRs der Team-Kollegen

Technologien und Frameworks: Java 17, Spring Boot 3, Kafka, REST-API, Hazelcast, Hibernate, Flyway, Drools, Angular 15, Typescript, Cloudfoundry, Maven, Jenkins, Docker, SonarQube, Grafana, Splunk, Microservices, JIRA, Bitbucket, Git, Confluence, SAFe, Scrum

Feb 2023 – Apr 2023

Steuerplatform für Künstler und Veranstalter

Höhen Anteil von automatisierten Prüfungen und Berechnungen bei der Verarbeitung der Anträge zur steuerlichen Entlastung

Rolle: Java Backend Software-Engineer

Auftraggeber: Capgemini

- ▶ Entwicklung vom IT-System gemäß Kunden-Anforderungen
- ▶ Unit Testing
- ▶ Code Reviews

Projektsprachen:

Deutsch & Englisch

▶ Höhe Testabdeckung sichern für die entwickelte Features

Technologien und Frameworks: Java 13, Spring Boot, JIRA, Git, Confluence, Scrum, Microservices, Maven, Jenkins, Docker, SonarQube, JBoss, Hibernate, Spring JPA, Oracle DB

Apr 2021 – Jan 2023

CoreMedia Version 11

Die Entwicklung der neuen Version des Enterprise Content Management Systems CoreMedia

Rolle: Fullstack Software Engineer

Auftraggeber: CoreMedia

- ▶ Neue Softwarekomponente entwickeln.
- ▶ Produkt Design Anforderungen analysieren und implementieren
- ▶ Unit Testing
- ▶ Code review
- ▶ Features vorstellen in Review-Meeting

Projektsprachen:

Deutsch & Englisch

Technologien und Frameworks: Java 11, Spring Boot, CoreMedia, Junit, JIRA, Kubernetes, Openshift, Git, Groovy, Confluence, Scrum, Kanban, Microservices, Maven, Jenkins, React, Angular 8, TypeScript

Aug 2020 – Mar 2021	<p>Weiterentwicklung von CoreMedia-basierte Webseite Die Betreuung und Weiterentwicklung der offiziellen Webseite eines Mobilfunkbetreibers mit 45 Mio. Aktivkunden</p>
	<u>Rolle:</u> Fullstack Software-Entwickler <u>Auftraggeber:</u> AUSY Technologies
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Neue Features für CMS implementieren Aufgaben detailliert nennen ▶ Upgrade vom CMS-System auf der neuesten Version ▶ Bug Fixing ▶ Analyse und Erstellen neuer User-Stories ▶ Code review und Funktionen testen ▶ Dev-Doku erstellen und aktualisieren
	<u>Technologien und Frameworks:</u> Java 11, Spring Boot, Selenium, CoreMedia, JIRA, Bitbucket, Git, Confluence, Scrum, Kanban, Microservices, REST-API
Jun 2020 – Jul 2020	<p>Workbench Management Web-Portal Die Vereinfachung von Projektmanagement Prozesse und die Projektleiter eine tagesaktuelle Statistik nach gezielten Kriterien zeigen</p>
	<u>Rolle:</u> Fullstack Software Entwickler <u>Auftraggeber:</u> AUSY Technologies
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Neue Features im Back- & Frontend umsetzen ▶ Die Datenbank betreuen ▶ Issue Tracking ▶ User Support
	<u>Technologien und Frameworks:</u> Spring Boot, Angular, Typescript, MariaDB
Okt 2018 – Jun 2020	<p>Mobile App Backend Entwicklung einer Middleware zwischen den Backend Systemen und verschiedenen Mobile Apps für die Customer-Selfcare Angebote für mehrere Eigen- und Partnermarken des Endkunden (Whitelabel)</p>
	<u>Rolle:</u> Java Backend Software-Entwickler <u>Auftraggeber:</u> AUSY Technologies
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Weiterentwicklung von dem Backend der Mobile-App ▶ Umsetzung von neuen Features ▶ Abwärtskompatibilität mit alten App-Versionen herstellen ▶ Anforderungsanalyse und Aufwandsschätzung ▶ Unit tests schreiben ▶ Durchführung von Code Reviews ▶ Deployment auf verschiedene Entwicklungsumgebungen ausführen
	<u>Technologien und Frameworks:</u> Java 8, Spring Boot, Maven, Hibernate, Flyway, Splunk, Restful, Git, IntelliJ, Scrum
Mai 2018 – Sep 2018	<p>Word.js Schnelle und einfache Entwicklung einer Methode zum Einpflegen und zur Analyse von Word-Dokumenten sowie zur Speicherung der notwendigen Daten in einer Datenbank</p>
	<u>Rolle:</u> Java Backend Software-Entwickler <u>Auftraggeber:</u> usd AG
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Programmierung und Auslesen von vorhanden Daten aus einem Word Dokument ▶ Übertragung der Daten auf der Backend-Seite per JSON ▶ Einpflegen der Daten in die Datenbank ▶ Aufruf von Daten aus der Datenbank ▶ Verarbeitung und Analysierung von Daten und Verteilung in unterschiedlichen Kategorien
	<u>Technologien und Frameworks:</u> JavaScript, JSON, Office.js, PHP, HTML, CSS, MySQL, Sublime Text, Notepad++
Jan 2018 – Jan 2018	<p>Soziales Netzwerk (Twitter/X Konzept nachbauen) Entwicklung eines sozialen Netzwerks zum Teilen von Benutzer-erstelltem Inhalt zwischen virtuell befreundete Benutzer.</p>
	<u>Rolle:</u> Fullstack-Entwickler <u>Auftraggeber:</u> Universität
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entwicklung der DB2-Datenbank ▶ Verbindung mit DB2-Datenbank erstellen ▶ Java Entwicklung ▶ Erstellung von SQL-Befehlen ▶ Benutzeroberfläche-Konzept ▶ Entwicklung einer dynamischen Benutzeroberfläche
	<u>Technologien und Frameworks:</u> w 'BB 'w912 'w8 '‡ 'f 'f9B 'Z '‡ 'E '‡ '‡ 'EÀ{ 'aØ‡ { '2EE '
Mai 2018 – Sep 2018	<p>Word.js Schnelle und einfache Entwicklung einer Methode zum Einpflegen und zur Analyse von Word-Dokumenten sowie zur Speicherung der notwendigen Daten in einer Datenbank</p>

Okt 2018 – Jun 2020

Mobile App Backend

Entwicklung einer Middleware zwischen den Backend Systemen und verschiedenen Mobile Apps für die Customer-Selfcare Angebote für mehrere Eigen- und Partnermarken des Endkunden (Whitelabel)

Rolle: Java Backend Software-Entwickler

- ▶ Weiterentwicklung von dem Backend der Mobile-App
- ▶ Umsetzung von neuen Features
- ▶ Abwärtskompatibilität mit alten App-Versionen herstellen
- ▶ Anforderungsanalyse und Aufwandsschätzung
- ▶ Unit tests schreiben
- ▶ Durchführung von Code Reviews
- ▶ Deployment auf verschiedene Entwicklungsumgebungen ausführen sowie Error Tracking

Auftraggeber: AUSY Technologies Germany

Projektsprachen:

Deutsch

Technologien und Frameworks: Java 8, Spring Boot, Maven, Hibernate, Flyway, Splunk, Restful, Git, IntelliJ, Scrum

Mai 2018 – Sep 2018

Word.js

Schnelle und einfache Entwicklung einer Methode zum Einpflegen und zur Analyse von Word-Dokumenten sowie zur Speicherung der notwendigen Daten in einer Datenbank

Rolle: Java Backend Software-Entwickler

Auftraggeber: usd AG

Projektsprachen:

Deutsch

- ▶ Programmierung und Auslesen von vorhanden Daten aus einem Word Dokument
- ▶ Übertragung der Daten auf der Backend-Seite per JSON
- ▶ Einpflegen der Daten in die Datenbank
- ▶ Aufruf von Daten aus der Datenbank
- ▶ Verarbeitung und Analysierung von Daten und Verteilung in unterschiedlichen Kategorien

Technologien und Frameworks: JavaScript, JSON, Office.js, PHP, HTML, CSS, MySQL, Sublime Text, Notepad++

AKADEMISCHE AUSBILDUNG

Okt 2016 – Sep 2018

Universität Duisburg-Essen

Schwerpunkt: Software Engineering
Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Aug 2012 – Feb 2016

AAST (Alexandria, Ägypten)

Schwerpunkt: Computer Engineering
Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

SCHULBILDUNG

2000 – 2012

EI-Manara Language Schools

Abschluss: Ägyptisches Abitur
Note: 1,78

FACHKENNTNISSE UND SKILLS

Experte

Java, Maven, Jenkins, SQL, Hibernate, Rest APIs, Json, XML, Git, Sass, PostCSS, HTML5, CSS3

Fortgeschritten

Spring Boot, Angular, React, TypeScript, JavaScript, Kafka, Drools, Microservices, Splunk, Cloudfoundry, Docker, Kubernetes, Splunk, Middleware, PHP, Wordpress, Joomla, Adobe Photoshop

Anfänger

Elastic Search, Node.Js, Android, C#, ASP.NET

SONSTIGES

Sprachen

Deutsch: Muttersprache oder Zweisprachig (C2)
Englisch: Muttersprache oder Zweisprachig (C2)
Französisch: Anfänger (A1)

Gerburstdatum

15. February 1995

Reisebereitschaft

Ja, DACH Region und weltweit