

Khaled Alabsi



FOCUS

- Entwicklung skalierbarer Full-Stack-Anwendungen mit Spring Boot und ReactJS (Java, Kotlin, Typescript).
- Mobile App-Entwicklung (React Native, Xamarin).
- Nutzung moderner Container-Technologien (Docker, Openshift) und Automatisierung von CI/CD-Pipelines (Jenkins, Ansible, TeamCity) zur Effizienzsteigerung und schnellen Bereitstellung.
- Implementierung fortschrittlicher Methoden zur Prozess-Überwachung, Klassifizierung und Anomalie Erkennung durch statistische Analysen und maschinelles Lernen.
- Entwerfen und Implementieren von KI-gesteuerten Lösungen (LLM-Agent) für die Prozessautomatisierung.

EDUCATION AND PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Developer, Senacor Technologies AG (seit 2023)
- DevOps, adesso SE (2020 - 2022)
- M.Sc. in Informatik- und Kommunikationssysteme , HS Merseburg (2023)
- B.Sc. in Angewandte Informatik, HS Merseburg (2021)
- Webentwickler, Rehanle, Türkei (2014 - 2015)
- IT-Unternehmensarchitekt, GTL Logistik, Beirut, Libanon (2009 - 2013)
- Wirtschaftsinformatik, St. Clements University, Damaskus (2006)

PROJECT HISTORY (EXCERPT)

- Securities Products Developer in einer führenden Bank
- Entwicklung sicherer und robuster Full-Stack-Anwendungen mit Spring Boot und ReactJS, basierend auf einer Micro-Frontend-Architektur zur Erhöhung der Code-Qualität und Modularität
- Implementierung automatisierter Tests mit Selenium (Groovy) zur Sicherstellung der Softwarequalität, Reduktion von Fehlern und Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit
- Optimierung der CI/CD-Pipelines (TeamCity) für schnelle, fehlerfreie Deployments und kontinuierliche Qualitätsverbesserungen im Entwicklungsprozess
- Enge Zusammenarbeit mit Teams zur Einhaltung von Qualitätsstandards und Implementierung von Best Practices in der Softwareentwicklung
- Entwicklung einer Anwendung zur automatisierten Verarbeitung von Dokumenten auf Basis von maschinellem Lernen bei adesso SE (Developer).
 - Konzeption und Entwicklung einer Anwendung zur automatisierten Verarbeitung von Dokumenten auf Basis von maschinellem Lernen
 - Verwendung der Technologien Spring Boot, ReactJS und Python
 - Implementierung von maschinellen Lern-Algorithmien zur Verarbeitung von Dokumenten
 - Bereitstellung der Anwendung in einer Produktionsumgebung mit Ansible und Vagrant
 - Automatisierung des Softwareentwicklungsprozesses mit CI/CD
- Automatisierung und Orchestrierung von containerisierten Services eine Anwendung für die internen Verwaltungsprozesse eines Versicherungs-unternehmens mit Kubernetes (DevOps).
- Weiterentwicklung des Backend einer deutschen Messe mit Java .
- Planung und Gestaltung von Geschäftsarchitekturen und IT-Transformationsvorhaben.