

Kurzprofil BA 3

Software Engineer



Aktuelle Position Software Engineer Backend Cloud

Über mich und berufliche Schwerpunkte

Ich bin ein engagierter Software Engineer mit Erfahrung im Backend-Bereich sowie in der Entwicklung von End-to-End-Tests zur Qualitätssicherung. Mein Fokus liegt auf der Programmierung in C#/.NET und gängigen Frameworks (ASP.NET Core, Entity Framework). Außerdem habe ich mit Cloudtechnologien wie AWS (ECS, ECR, Aurora DB) und Infrastructure as Code (Terraform gearbeitet).

Berufserfahrung:

- Software Engineer Backend: Entwicklung und Wartung von Backend-Systemen, die eine hohe Leistung und Skalierbarkeit bieten.
- Software Engineer für End-to-End-Tests und Qualitätssicherung: Automatisierung von End2End-Tests zur Sicherstellung der Softwarequalität und zur Identifizierung von Fehlern in frühen Entwicklungsphasen.
- Entwicklung eines Tools zur optimalen Lagerplatzfindung: Gestaltung und Implementierung eines innovativen Tools zur Verbesserung der Lagerplatznutzung und Effizienz.

Seit März 2022 bin ich im Bereich Forschung und Entwicklung als Software Engineer im Backend tätig. In dieser Rolle bin ich verantwortlich für die Entwicklung und Wartung eines C#/.NET Backends unter Verwendung von ASP.NET Core, Entity Framework und PostgreSQL

Aufgaben:

- Entwicklung und Wartung eines leistungsstarken C#/.NET Backends
- Erstellung von CI/CD-Pipelines für GitLab mithilfe von gitlab-ci.yml
- Optimierung der Performance einzelner Endpunkte um bis zu 90%
- Anpassung und Erweiterung von Cloud Infrastruktur mit Terraform (Infrastructure as Code)
- Erstellung und Umsetzung von „Backup and Restore“-Konzepten für mehrere CloudApplikationen
- Implementierung neuer Features sowie Behebung von Bugs
- Nutzung gängiger Tools wie Jira, Confluence und VSCode
- Sicherstellung der Codequalität durch Test-Driven Development (TDD) und Code Reviews
- Versionskontrolle mit Git, einschließlich Merge- und Rebase-Strategien

Ich bin stets bestrebt, meine Fähigkeiten weiterzuentwickeln und innovative Lösungen zu schaffen, die den Anforderungen der modernen Softwareentwicklung gerecht werden.

Aus- und Weiterbildung

Bachelor Wirtschaftsinformatik DHBW, Mannheim
Schwerpunkt Software Engineering

Sprachen inklusive
Niveaus

Deutsch: Muttersprache
Englisch: erweiterte Kenntnisse

EDV Kenntnisse

IT-Kenntnisse: Java, C#/Dotnet, Python, SQL (Postgre),
JavaScript/TypeScript, HTML, CSS, JSON, XML
Frameworks: ASPNetCore, EntityFramework
Tools: Git, Docker, VS Code, Visual Studio, Vim Motions, VisualStudio,
Mend, SonarQube, PowerPoint, Excel, Word

