Selin Kaya

BACKEND-ENTWICKLERIN

Frankfurt am Main • +49 152 39481726 • selin.kaya@email.de • linkedin.com/in/selinkaya

Profil

Backend-Entwicklerin mit 6 Jahren Berufserfahrung nach dualem Informatikstudium, Schwerpunkt Zahlungsverkehr. Entwickelt Microservices mit Java, Kotlin und Spring Boot, verarbeitet Ereignisse mit Kafka und betreibt Services mit Docker und Kubernetes. Legt Wert auf saubere REST-APIs und gut getesteten Code mit JUnit.

Kenntnisse

- Java
- Spring Boot
- Kotlin
- Microservices
- Kafka
- PostgreSQL
- REST-APIs
- Docker
- Kubernetes
- JUnit

Berufserfahrung

Backend-Entwicklerin 04/2023 - heute

Westend Payments GmbH Frankfurt am Main

- Microservices für Echtzeitüberweisungen mit Java und Spring Boot entwickelt, **2 Mio.** Transaktionen pro Tag
- Kafka für Event-Streaming eingeführt, Bearbeitung von Rückläufern von 4 Stunden auf unter 5 Minuten verkürzt
- REST-APIs für 3 Partnerbanken nach OpenAPI dokumentiert und versioniert
- Neue Services in Kotlin geschrieben und mit JUnit und Testcontainers auf 85 % Testabdeckung gebracht

Junior Backend-Entwicklerin 10/2020 - 03/2023

Mainzahl Payment GmbH Offenbach am Main

- PostgreSQL-Schema des Abrechnungssystems migriert, 400 Mio. Datensätze ohne Ausfallzeit übernommen
- Container-Builds mit Docker und Deployments auf Kubernetes für 6 Microservices eingerichtet
- Rufbereitschaft im Wechsel mit 5 Kollegen, Störungen nach Runbook analysiert und behoben

Duale Studentin Informatik 10/2017 - 09/2020

Mainzahl Payment GmbH Offenbach am Main

- Praxisphasen in Backend-Entwicklung, Testautomatisierung und Betrieb über 6 Semester
- Bachelorarbeit zu Lasttests der Zahlungs-API mit 3.000 Anfragen pro Sekunde
- Interne Java-Werkzeuge für das Support-Team gewartet

Ausbildung

Bachelor of Science 10/2017 - 09/2020

Frankfurt University of Applied Sciences Frankfurt am Main

Informatik (dual) GPA: 1,6

Zertifikate

Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer

Oracle

05/2023

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1

Türkisch
Muttersprache