



Qusai Al Zoubi

SOFTWARE ENGINEER

Profiel

Software Engineer met ruim 3,5 jaar ervaring in het ontwikkelen en onderhouden van complexe, bedrijfskritische applicaties met Java, Kotlin, Spring Boot, REST API's, PostgreSQL, AWS en Kubernetes. Ik werk over de volledige software lifecycle: van analyse en technisch ontwerp tot implementatie, testing, deployment, monitoring en productieondersteuning. Daarbij werk ik nauw samen met ontwikkelteams, analisten, Customer Support en andere stakeholders om technische oplossingen te realiseren die aansluiten op de praktijk.

Werkervaring

Software Engineer, Topicus, Deventer

JAN 2023 – HEDEN

Werkzaam aan SpoedEPD, een bedrijfskritische applicatie die huisartsenposten 24/7 ondersteunt bij triage, patiëntregistratie, medische dossiervorming en gegevensuitwisseling met andere zorgsystemen. Binnen het team werk ik aan een brede scope: van nieuwe functionaliteit en technische modernisering tot integraties, productieondersteuning en incidentanalyse.

Kernverantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen en onderhouden van backendfunctionaliteit met Java, Kotlin en Spring Boot.
- Ontwikkelen van functionaliteiten van analyse en technisch ontwerp tot implementatie, testing en productie.
- Ontwerpen en implementeren van REST API's en OpenAPI-specificaties voor communicatie tussen interne en externe systemen.
- Ontwikkelen en onderhouden van koppelingen voor het ophalen, verwerken en uitwisselen van patiënt-, dossier- en verwijzingsgegevens.
- Bijdragen aan de technische modernisering van de applicatie, waaronder de migratie naar Java 17, Spring Boot 3 en Hibernate 6 en het aanpassen en refactoren van bestaande implementaties.
- Werken met Hibernate/JPA en PostgreSQL, waaronder het migreren en moderniseren van bestaande data-accesscode, ontwikkelen en optimaliseren van complexe queries en uitvoeren van schemawijzigingen via Liquibase.
- Monitoren van productieprocessen en analyseren en oplossen van incidenten binnen een 24/7-zorgomgeving met behulp van OpenSearch, Sentry en Datadog, inclusief het opvolgen van alerts.
- Samenwerken met Customer Support en andere stakeholders om incidenten en gebruikersproblemen te analyseren, impact in te schatten en te vertalen naar technische tickets en oplossingen.
- Uitvoeren van impactanalyses bij wijzigingen in processen voor onder andere triagisten en huisartsen.
- Werken met AWS (o.a. SQS en via CloudFormation gedefinieerde scheduled jobs), Kubernetes en Docker.
- Werken met CI/CD-pipelines en deployments via GitHub Actions en Octopus Deploy.
- Ontwikkelen en onderhouden van Slack Bot-integraties voor CI/CD en operationele processen, waaronder geautomatiseerde build- en deploymentnotificaties vanuit GitHub Actions.
- Schrijven en onderhouden van unit- en integratietests.

Personalia

Arnhem, Gelderland
Netherlands
[0624719940](tel:0624719940)
qusai-zua@outlook.com

Links

[LinkedIn](#)

Vaardigheden

Teamgericht werken
Communicatie
Analytisch denkvermogen
Leergierig
Java
Kotlin
Springboot
PostgreSQL
Liquibase
Docker
AWS
Kubernetes
Openapi
OpenSearch
Datadog
Github Actions
Octopus Deploy
Slack
Agile
Scrum
Jira
Confluence
Microsoft Office Specialist

Talen

Arabisch
Nederlands
Engels
Spaans

- Deelnemen aan technische discussies, code reviews en het bepalen van passende technische oplossingen binnen het team.
- Samenwerken met andere ontwikkelteams bij wijzigingen die meerdere applicaties en systemen raken.

Voorbeelden van projecten:

- Analyse en modernisering van bestaande Audit Trail-functionaliteit binnen SpoedEPD. Bestaande implementatie en legacy-code onderzocht, een nieuwe technische oplossing uitgewerkt en backendfunctionaliteit opnieuw opgebouwd. Nieuwe REST-endpoints ontwikkeld voor een consistente en beter onderhoudbare ontsluiting van auditgegevens.
- Verbeteren van de verwerking en overdracht van medische gegevens binnen verwijzingen, waarbij gegevens conform Nictiz-informatiestandaarden worden gekwalificeerd en gestructureerd voor verdere uitwisseling met andere zorgsystemen.
- Implementeren van integraties met interne en externe zorgsystemen, waaronder VIPLive en VZVZ Zorg-AB, voor het ophalen en verwerken van gegevens van zorginstellingen, onder andere ten behoeve van MITZ en MP9.
- Ontwikkelen van een AI proof-of-concept voor het analyseren en samenvatten van huisarts-patiënt gesprekken (Juvoly integratie)

Stack: Java, Kotlin, Spring Boot, Hibernate/JPA, PostgreSQL, Liquibase, REST, OpenAPI, Github Action, OctopusDeploy, AWS, SQS, AWS CloudFormation, Kubernetes, Docker, CI/CD, OpenSearch, Sentry, Datadog, JUnit, MockK

IT Specialist, Studentaanhuis

JAN 2021 – MEI 2021

Zelfstandig oplossen van diverse IT-problemen bij klanten, zoals computers, telefoons, printers en Wi-Fi.

Stage Netwerkbeheerder, UP learning

JAN 2020 – MEI 2020

IT-projecten organiseren en documenteren. Technische problemen oplossen.

Stage Netwerkbeheerder, Com1

SEPT 2018 – FEB 2019

Werken met Avaya switches, Sophos en Palo Alto firewalls. Samenwerken in teamverband bij netwerkproblemen.

Leidinggevende, Sendibad Restaurant

SEPT 2013 – SEPT 2014

Personeel aansturen en ondersteunen, administratieve taken, klantproblemen oplossen.

HR medewerker, Uni Plast

JAN 2013 – SEPT 2013

Administratie bijwerken en personeelsgegevens digitaliseren en actualiseren.

ICT Beheerder, Syrian Telecom

JULI 2012 – DEC 2012

ICT-problemen oplossen (internet, software, printers), klachten documenteren en communiceren.

Opleiding

Software Engineering, HAN University of Applied Sciences, Arnhem

SEPT 2020 – JUNI 2024

Netwerkbeheer MBO 4, Rijnijssel College, Arnhem

SEPT 2017 – JULI 2020

Nederlands, Radboud University, Nijmegen

MAART 2015 – JULI 2016

Cursussen

AWS Essentials

Kubernetes Essentials

Cyber Security Operations

CCNA Routing & Switching: Connecting Networks

Cyber Security Essentials

CCNA Routing & Switching: Scaling Networks

CCNA Routing & Switching: Essentials

CCNA Routing & Switching: Introduction to Networks

Networking Essentials

IT Essentials

Microsoft Office Specialist