

Salim Bayat

Zeer ervaren Senior Fullstack DevOps Java Developer (25+ jaar), gespecialiseerd in het ontwerpen, ontwikkelen en beheren van bedrijfskritische, hoogwaardige softwareoplossingen binnen Agile/Scrum-teams.

Bewezen expertise in moderne, schaalbare en veilige architecturen (Microservices, Event-Driven Architecture, Cloud-Native) en Full DevOps (CI/CD, release- en deployment automation). Ervaren in het vertalen van functionele en technische ontwerpen naar robuuste Java-oplossingen, inclusief unit- en integratietesten binnen het SDLC.

Ervaring als Senior Developer en technisch team lead in complexe enterprise- en overheidsomgevingen bij onder andere ING, Rabobank, Nationale Politie en KVK. Beschikt over een HBO-diploma Technische Computerkunde en relevante certificeringen zoals Sun Certified Enterprise Architect en Blue Security Champion.

VAARDIGHEDEN

Categorie	Vaardigheden
Programmeertalen	Java (25), JavaScript, TypeScript, Bash
Frameworks & Architectuur	Spring, Spring Boot, Spring AI, JPA/Hibernate, Microservices, Event Driven Architecture,DDD
Testing & Quality	JUnit, Cucumber, Testcontainers, Cypress, testautomatisering (SDLC), SonarQube, Checkmarx
CI/CD & DevOps	Git, Maven, Jenkins, Azure DevOps, GitHub/GitLab, CI/CD pipelines, Terraform
Cloud & Containerisatie	Docker, Kubernetes / OpenShift, Rancher, Nomad, Google Cloud, Microsoft Azure, AWS
Data, Messaging & DB's	Apache Kafka, Kafka Streams, Apache Spark, Oracle, PostgreSQL, MySQL, Cassandra, MongoDB, Elasticsearch
Frontend	Angular, React, HTML5, TypeScript
Security & Auth	Secure coding (OWASP), Zero Trust Architectuur, Keycloak, Active Directory
Monitoring & Logging	Prometheus, Grafana, ELK Stack
Integratie	REST, SOAP, JSON, XML
Methodologieën	Agile, Scrum, SAgile, DevOps
Coachen en Samenwerken	Coachen en begeleiden van junior/medior collega's, sparringpartner voor architecten en product owners.

Talen

Nederlands (vloeiend), Engels (vloeiend), Farsi (vloeiend)

Ervaring

Senior Fullstack DevOps Java Developer Rabobank – Global KYC / Klantidentificatiesysteem

januari 2025 – heden

Ontwikkeling en beheer van een wereldwijd ingezet klantidentificatiesysteem ter ondersteuning van veilige en betrouwbare zakelijke dienstverlening, met hoge eisen aan beschikbaarheid, dataintegriteit en compliance.

Werkzaamheden en verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit binnen een Agile-Scrum team
- Interpreteren van functionele en technische ontwerpen naar schaalbare Java-oplossingen
- Ontwikkelen van Java-gebaseerde REST API's en front end componenten
- Schrijven en uitvoeren van release- en deployment scripts binnen CI/CD-pipelines
- Signaleren en onderbouwen van ontwerpkeuzes en technische vraagstukken
- Uitvoeren en documenteren van unit- en integratietesten,
- Begeleiden van junior /medior collega's
- Documenteren van software en verzorgen van overdracht aan beheer en organisatie
- Bewaken van security, datakwaliteit en compliance

Technologieën

Java 21, Spring Boot, React, Kafka, Elasticsearch, Oracle DB, Liquibase, Docker, Kubernetes, CI/CD, JUnit, Mockito, TestContainers, Cucumber, Swagger, SonarQube, Checkmarx, OWASP, Agile/Scrum

Senior DevOps Java Developer / Blue Security Champion ING – Zakelijke Lening Tribe (MKB)

oktober 2022 –
december 2024

Ontwikkeling van datagedreven kredietaanvraagoplossingen voor MKB-klanten, ter ondersteuning van betrouwbare besluitvorming op basis van meerdere databronnen en AI.

Werkzaamheden en verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen van nieuwe software binnen een Agile-Scrum DevOps squad
- Programmeren van Java-gebaseerde backend services
- Interpreteren van functionele en technische ontwerpen samen met business en IT
- Opzetten, onderhouden en uitvoeren van CI/CD-, release- en deployment scripts
- Uitvoeren en documenteren van unit- en integratietesten binnen het SDLC
- Signaleren van technische risico's, ontwerpkeuzes en verbetervoorstellen
- Uitwerken van proof-of-concepts en formuleren van technische aanbevelingen
- Uitvoeren van secure code reviews en borgen van securityrichtlijnen
- Begeleiden van junior /medior collega's
- Documenteren van oplossingen en verzorgen van overdracht naar beheer

Technologieën

Java 21, Spring Boot 3, Kafka, TestContainers, Oracle DB, JPA/Hibernate, OpenShift (Kubernetes), Docker, Azure DevOps, CI/CD, Swagger, REST, Agile/Scrum

**Devops Java Platform Engineer Big Data
Nationale Politie**

oktober 2020 –
oktober 2022

Ontwikkeling en beheer van een Big Data-platform en data-streaming API's ter ondersteuning van een datagedreven organisatie, waarbij beschikbaarheid, autorisatie en veiligheid centraal staan.

Werkzaamheden en verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen van nieuwe software binnen een Agile-Scrum DevOps team
- Programmeren van Java-gebaseerde data-streaming en processing oplossingen
- Interpreteren van functionele en technische ontwerpen voor dataverwerking
- Ontwikkelen en onderhouden van API's voor verwerving, opslag en analyse van data
- Schrijven en uitvoeren van release- en deployment scripts
- Uitvoeren, documenteren en borgen van unit- en integratietesten, inclusief audit trail
- Signaleren van architectuur-, performance- en securityvraagstukken
- Samenwerken met afnemende teams en andere afdelingen voor service-integratie
- Documenteren van platformfunctionaliteit en verzorgen van overdracht naar beheer

Technologieën

Java, Spring Boot 2, Reactive Programming, Apache Kafka, Apache Spark, GraphQL, PostgreSQL, Cassandra, Docker, Nomad, Keycloak, REST, SOAP, CI/CD, Elastic, Prometheus, Agile/Scrum

Full Stack Developer Devops Java/Angular Rabobank

juni 2018 – oktober
2020

Werkzaam binnen een multidisciplinair Agile/Scrum squad bestaande uit IT, business en Operations, verantwoordelijk voor het ontwikkelen en onderhouden van backend API's en frontend applicaties voor het ontsluiten van multibank-rekeningen van zakelijke klanten.

Werkzaamheden en verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen en onderhouden van Java-gebaseerde backend API's en frontend applicaties
- Samenwerken met business en operations om functionele wensen te vertalen naar technische oplossingen
- Refactoren van monolithische applicaties naar microservices
- Opzetten en optimaliseren van DTAP- en CI/CD-pipelines
- Ondersteunen van cloud-deployments en containerisatie van services
- *Verbeteren van codekwaliteit, testdekking en onderhoudbaarheid*

Technologieën

Java, Spring, Spring Boot 2, Spring Integration, JMS, JAXB, Maven, Swagger, Fortify, Cucumber, Angular, EmberJS, Selenium, Cypress, XL Deploy, Azure DevOps, PCF, Docker, Docker Swarm, Rancher, Ansible, CI/CD

Binnen een multidisciplinair squad bestaande uit IT, business, data-analisten en Operations verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen, uitrollen en onderhouden van diverse features, applicaties en API's voor ING.nl.

Werkzaamheden en verantwoordelijkheden

- Ontwerpen en ontwikkelen van nieuwe features voor webapplicaties en backend services
- Bouwen en onderhouden van Java-gebaseerde API's
- Ontwikkelen van frontend componenten met Angular en Polymer
- Samenwerken met business en data-analisten om klantbehoeften te vertalen naar technische oplossingen
- Uitvoeren van geautomatiseerde tests en borgen van kwaliteit
- Ondersteunen van releases en productie-omgevingen

Technologieën

Java, Spring, Spring Boot, Jersey, Finagle, Swagger, Maven, Fortify, Angular, JavaScript, TypeScript, Polymer, Web Components, Selenium, Protractor, Jasmine, HTML5, Grunt, Gulp

Opdrachten bij klanten:

- **Kamer van Koophandel (KVK)**
Binnen een DevOps-team verantwoordelijk voor de ontwikkeling van webservices voor het ontsluiten van Handelsregister-mutaties richting marktpartijen en overheidsinstanties.
- **Sociale Verzekeringsbank (SVB)**
Medeverantwoordelijk voor ontwikkeling, beheer en releases van de *MijnSVB*-modules, waarmee burgers online zaken zoals AOW- en ANW-aanvragen kunnen regelen.
- **Rabobank**
Ontwikkelde in een Agile omgeving diverse portlets voor de Rabobank-website die klanten realtime premie-indicaties boden voor verzekeringsproducten.
- **Havenbedrijf Rotterdam**
Ontwikkelde een applicatie voor het positioneren en monitoren van schepen ten behoeve van inspecties van scheepslading in de haven van Rotterdam.
- **ICTU**
Ontwikkelen van een applicatie voor automatiseren van de bedrijfsinspecties

Technologieën:

Java, Spring, Spring MVC, Hibernate, JPA, Web Services (SOAP), BPMN (Activiti), WebSphere, DB2, XML/XSLT, JSF, jQuery, Jenkins, TeamCity, Sonar, Maven, SVN, CI/CD

Selected client projects:

- **UWV (Lead Developer) (*sep 2006 – nov 2009*)** – Lead developer voor de ontwikkeling van het UWV-portaal *Werk.nl*. Deze internetapplicatie stelt werkgevers en werkzoekenden in staat om online CV's en vacatures te matchen. Verantwoordelijk voor technische richting, integratie met back-office systemen en samenwerking met externe diensten van CWI.
- **Ministry of Health (VWS)** – Developed a web application enabling ~2,000 affiliated institutions to submit annual accountability reports to the ministry.
- **Energy Utilities (ECH)** – Built a message broker routing messages between energy companies in the liberalised energy market.
- **Dutch Police** – Developed an intranet application to support registration and processing of judicial procedures.
- **Events Platform** – Implemented an SMS-based ticketing service enabling mobile purchase of event tickets.
- **Enterprise Clients (HP, Unilever)** – Developed internal management systems and an online product catalogue allowing suppliers to upload and manage content.

Technologies:

Java, JEE, Hibernate, Oracle ADF, Tibco, JBoss, Tomcat, XML/XSD, Ant, CVS, Oracle Application Server, WSAD, JBuilder

Bouwen van een elektronische examen module voor de faculteiten van de TU.

Technologieën: C++, HTML, Flash

Opleidingen & Certificeringen

HBO Technische Informatica / Electrotechniek

HR&O, 1996 – 2001

Certificeringen

- **Blue Security Champion**, VMWare / ING Academy, 2024
- **SpringAI**, VMWare / ING Academy, 2024
- **Machine Learning**, Coursera (Stanford University), 2017
- **Sun Certified Enterprise Architect (SCEA5)**, Oracle, 2011
- **Sun Certified Java Programmer (SCJP)**, Sun, 2001
- **SCWCD – Sun Certified Web Component Developer**, Sun, 2006
- **Spring Developer Certificate**, Vijfhart, 2006
- **Oracle ADF Application Developer Certificate**, Oracle, 2005
- **Oracle SOA Consultant Certificate**, Oracle, 2007
- **PL/SQL Developer Certificate**, Vijfhart, 2006

Methodieken & Overige relevante trainingen

- **Scrum & Agile**, Ordina Academy, 2009
- **Refactoring & Best Practices**, Ordina Academy, 2010
- **Effectieve Communicatie met de Klant**, Ordina Academy, 2010
- **Cloud Computing met AppEngine**, Ordina Academy, 2012