

Maja Jura

Senior Fullstack Software Engineer

Nationalität Polen, wohnhaft in der Schweiz

Ausbildung Ingenieurin für angewandte Mathematik, University of Technology,
Breslau, Internship Software Entwicklung
für die Java Plattform



Kurzprofil

Maja Jura ist eine erfahrene Fullstack-Entwicklerin mit über rund zehn Jahren Projekterfahrung in der Entwicklung moderner Fullstack Anwendungen für öffentliche Institutionen und internationale Unternehmen. Ihr technologischer Schwerpunkt liegt auf Java, Spring Boot, Spring Data und REST-Services im Backend sowie Angular, TypeScript und HTML/CSS im Frontend. Sie verfügt über fundierte Kenntnisse in der Arbeit mit relationalen Datenbanken (PostgreSQL, Oracle), Messaging-Systemen wie Kafka sowie CI/CD-Tools wie Jenkins, Git und Maven.

Maja bringt tiefes Verständnis für Microservice-Architekturen, Cloud-Plattformen (AWS, Cloud Foundry) und DevOps-Praktiken mit. Sie ist routiniert im Umgang mit agilen Methoden (Scrum, SAFe) und Tools wie Jira, Confluence, Grafana und Splunk. Ihre analytische Denkweise und strukturierte Arbeitsweise ermöglichen es ihr, komplexe Anforderungen in wartbare und performante Softwarelösungen zu übersetzen.

Neben ihrer technischen Expertise überzeugt sie durch Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, neue Entwickler:innen effektiv einzuarbeiten. Ihre Ausbildung als Ingenieurin für angewandte Mathematik sowie zahlreiche Weiterbildungen – u. a. in Spring, GitOps und Azure – unterstreichen ihren Anspruch an kontinuierliche Weiterentwicklung. Maja spricht fließend Polnisch, Deutsch und Englisch und bewegt sich sicher in internationalen Projektumgebungen.

Expertise

Fachwissen und Schwerpunkte

- Java, Spring, Spring Boot, Spring Data, Spring Web MVC REST
- JPA, Hibernate
- NPM, Maven, Git
- Typescript, Angular, HTML, CSS
- Git, Jenkins
- SQL, DBMS (Postgres)
- Junit, Mockito, Selenium
- Kafka
- Cloudfoundry, AWS
- JIRA, Confluence
- Splunk, Grafana
-

Aus- und Weiterbildung

- 2015 – 2019 Ingenieurin für angewandte Mathematik, University of Technology, Breslau
- 2018 Traineeship Capgemini in Java-Applikations-Entwicklung

Trainings & Zertifizierungen

- 2023/2024 GitOps mit ArgoCD, 2-tägiges Training von let's boot
- 2023 Resilienz-Training von beweggrund.ch
- 2023 Neuerungen in Spring Data JPA 3 und Hibernate 6 mit Thorben Janssen
- 2020 Microsoft Certified Azure Developer Associate
- 2023 VMware, Spring: Core Training

Sprachen

- Deutsch Fließend (C1)
- Englisch Fließend
- Polnisch Muttersprache

Ausgewählte Referenzprojekte

09/2022 – aktuell: Fullstack Developer**Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT**

- Fullstack Entwicklung von Microservice-Anwendungen für das Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG) im Grossvorhaben/Programm DazIT
- Digitale Transformation des Schweizer Zolls
- Projekt-Team «Risiko» - digitale Risikoanalyse und Regelverwaltung
- Einführen von neuen Entwicklern im Projekt
- Erarbeiten von Konzepten für Anforderungen
- Technologien: Java, Spring, Spring Boot, Spring Data, Spring Web MVC, PostgreSQL, Kafka, HTML, CSS, TypeScript, Angular, Angular Material, Project Reactor, Avro Schema, S3, Cloud Foundry, AWS, Git, Maven, Jenkins, IntelliJ, Jira, Confluence, Prometheus, Grafana, Splunk
- Methodik: Agil nach Scrum und SAFe, DevOps

06/2020 – 08/2022: Fullstack Developer**Capgemini (deutsche Behörde)**

- Realisierung mehrerer Verwaltungsapplikation für eine deutsche Behörde (Bundesverwaltungsamt)
- Realisierung und Erweiterung der Fachsysteme
- Realisierung von REST-Services
- Realisierung eines Reporting-Systems zur zusammengefassten Auswertung der Selenium-Tests im Projekt
- Einführen neuer Entwickler im Projekt
- Technologien: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, PrimeNG, Java, Spring, Spring Boot, Spring Web MVC REST, Hibernate, Oracle DBMS, Selenium, Git, Gitlab, Maven, SonarQube, Jira, Confluence, Nexus, IntelliJ

02/2019 – 06/2020: Fullstack Developer**Capgemini (intern)**

- Realisierung mehrerer interner Fachapplikationen der Capgemini
- PoC mit Java, Quarkus, Angular für ein neues Absenzenmanagementsystem

- Technologien: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, PrimeNG, Java, Microprofile/Quarkus, Spring, Spring Boot, Spring Web MVC REST, Hibernate, PostgreSQL, Flyway, Git, Gitlab, Maven, SonarQube, Jira, Confluence, Nexus, IntelliJ

01/2021 – 03/2021: Fullstack Developer**iMakeable (Nebenprojekt, Auftragsarbeit)**

- Realisierung einer Administrations-Applikation für ein Zeitmanagementsystem
- Web-Applikation mit Java, Spring Boot im Backend und TypeScript, Angular im Frontend
- Realisierung der REST-Endpoints, Services und Data-Repositories
- Technologien: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, Angular Material, PrimeNG, Java, Spring, Spring Boot, Spring Security, Hibernate, PostgreSQL, AWS Cloud, Git, Maven, Jenkins, IntelliJ

11/2018 – 01/2019 Praktikum als Backend-Entwicklerin**Oakfusion „Talentschmiede“**

- Entwicklung eines Event-basierten Game-Backend als Microservice-Architektur
- Verantwortlich für die Realisierung des Back-End-Teils der Anwendung
- Umbau des Backends vom Monolithen zu Microservices
- Entwickeln von Events, Messages, Event-Handleern
- Technologien: Java, Spring, Spring Boot, Hibernate, SQL Datenbank, Git, Maven, IntelliJ

08/2018 – 09/2018 Java Backend Developer**Capgemini (Starter Kit)**

- Entwicklung mehrerer Kleinapplikationen auf der Basis von Java, Spring, Hibernate
- Technologien: Java, Spring, Spring Boot, Hibernate, Git, Maven, IntelliJ

09/2017 – 07/2018 Data Engineer**AK-Consulting.PL**

- Broker Assistant, Data Gathering
- Modeling Data, Report Generation
- Technologien: Excel, MatLab