

Jacqueline Krech – Java (Backend) Software Entwicklerin

Programmiersprachen:

Java (Java EE, Java SE, Java ab Version 5, JSF 2.0, JSP), Groovy, Kotlin, JavaScript (React, Node.js, jQuery, Mootools, AJAX, Grunt, Bower)

Frameworks, Technologien:

Microservices, Self Contained Services, Spring (Framework, Boot, MVC, Data, Security, Integration), Webservices (REST, SOAP, Apache CXF, JAX-WS), Apache Kafka, Docker, Jetty, Apache Tomcat, docToolChain, Java Server Faces (Primefaces), Apache Solr, JAXB, Quartz, Velocity, Handlebars, Freemarker

Methodiken:

Domain Driven Design (DDD), Behavior Driven Development (BDD), Test Driven Development (TDD), Continuous Integration (CI), Continuous Delivery (CD), Scrum, Kanban, Clean Code

Logging, Monitoring:

ELK Stack, Grafana, Prometheus

Standards:

Json, XML, XSD, XSL, UML, SQL, HTML, CSS

Datenbanken:

JPA, Hibernate, Redis, Postgres, MySQL, Oracle, CouchDB, MongoDB, JDBC

CMS:

Sophora, Joomla, Wordpress, Teamsite

Testing:

Junit 4/5, Spock, Geb, HTMLUnit, JSFUnit, Thucydides, Mockito, Powermock, pitest (Mutation Testing), SoapUI, Postman

Build, Deployment:

Hudson/Jenkins, SonarCube, Rundeck, AWS, OpenShift

Projektumgebung:

Git, SVN, Eclipse, Spring Tool Suite, Gradle, Maven, Jira, Confluence, Bamboo, Stash, Consul, OpenProject, Visual Paradigm, Puppet, Apache Ant, Linux, Windows

Stand: November, 2021

Projekt: Schadenmeldung HUK

07/2021 – 12/2021 / Versicherung / HUK, Coburg

Beschreibung:

Unterstützung bei der Ablösung der bisherigen Schadenmeldungen in die OpenShift Plattform.

Programmiersprachen:

Java (Java EE, Java 8)

Frameworks, Technologien:

Microservices, J EE, Webservices (REST), docToolchain, Freemarker

Methodiken:

Test Driven Development (TDD), Continuous Integration (CI), Clean Code, Scrum, Kanban

Logging, Monitoring:

Slf4j, Logstash

Standards:

Json, XML, AsciiDoc, UML, HTML, CSS, JavaScript

Testing:

JUnit 5, Mockito, pitest, Postman

Build, Deployment:

Jenkins, SonarCube, OpenShift

Projektumgebung:

Git, Eclipse, Spring Tool Suite, Gradle, Jira, Confluence, Linux, Windows, Citrix

Projekt: Kundenportal My AXA

10/2017 – 02/2020 / Versicherung / AXA, Köln

Beschreibung:

Unterstützung bei der Weiterentwicklung des My AXA Kundenportals. Pflege und Erweiterung der bestehenden Servicearchitektur.

Programmiersprachen:

Java (Java EE, Java 8), Groovy

Frameworks, Technologien:

Self Contained Services, Spring (Framework, MVC, Data, Security, Integration), Webservices (SOAP, REST), Apache Tomcat, docToolchain

Methodiken:

Behavior Driven Development (BDD), Test Driven Development (TDD), Continuous Integration (CI), Scrum

Logging, Monitoring:

ELK Stack, Grafana, Prometheus

Standards:

Json, XML, XSD, AsciiDoc, UML, HTML, CSS, JavaScript

Testing:

JUnit 4/5, Mockito, pitest, SoapUI, Postman

Build, Deployment:

Jenkins, Rundeck, AWS, SonarCube

Projektumgebung:

Git, Eclipse, Spring Tool Suite, Gradle, Jira, Confluence, Bamboo, Bitbucket, Puppet, Linux, Windows

Projekt: E-Commerce - Onlineshop

07/2016 – 09/2017 / Handel / REWE digital GmbH, Köln

Beschreibung:

Unterstützung beim Aufbau einer Microservice Architektur und gleichzeitiger Ablösung eines Monolithen. Erweiterung bestehender und Erstellung neuer Services.

Programmiersprachen:

Java (Java EE, Java 8), Groovy, Kotlin, JavaScript (React, Node)

Frameworks, Technologien:

Microservices, Spring (Framework, Boot, Data, Security), Webservices (REST, SOAP), Apache Kafka, Docker, Jetty, Apache Tomcat

Methodiken:

Domain Driven Design (DDD), Behavior Driven Development (BDD), Test Driven Development (TDD), Continuous Integration (CI), Continuous Delivery (CD), Scrum, Kanban

Logging, Monitoring:

ELK Stack, Grafana, Prometheus

Standards:

Json, UML, SQL, HTML, CSS

Datenbanken:

JPA, Hibernate, Redis, Postgres

Testing:

JUnit, Spock, Geb, Mockito

Build, Deployment:

Jenkins, SonarCube

Projektumgebung:

Git, Eclipse, Spring Tool Suite, Maven, Jira, Confluence, Bamboo, Stash, Consul, Linux

Projekt: Relaunch CMS

05/2014 – 06/2016 / Medien / WDR Mediagroup GmbH, Köln

Beschreibung:

Anpassung und Erweiterung des CM-Systems Sophora (Subshell) an die Anforderungen des Kunden. Erweiterung einer Medien-Datenbank (mit grafische Weboberfläche) zur Verwaltung von Audios, Videos und Bildern. Erstellung von Dokumentationen (Konzepte, Technische Dokumentation, Benutzerhandbücher, Betriebshandbücher).

Programmiersprachen:

Java (Java EE, Java 7/8, JSF 2.0, JSP), JavaScript (jQuery, AJAX)

Frameworks, Technologien:

Spring (Framework), Webservices (REST, SOAP), JAXB, Apache CXF, Apache Solr, Apache Webserver, Apache Tomcat, Java Server Faces (Primefaces), Quartz, Sophora

Methodiken:

Domain Driven Design (DDD), Behavior Driven Development (BDD), Test Driven Development (TDD), Continuous Integration (CI), Scrum

Logging:

log4j, logstack

Standards:

Json, UML, SQL, XML, XSD, XSL, HTML, CSS

Datenbanken:

Hibernate, MySQL, Oracle

CMS:

Sophora

Testing:

JUnit, HTMLUnit, JSFUnit, Thucydides, Mockito, Powermock

Build, Deployment:

Jenkins, Sonar

Projektumgebung:

SVN, Eclipse, Spring Tool Suite, Maven, OpenProject, Visual Paradigm, Linux, Puppet, Apache Ant

Kunden und Projekte

Zeitraum: ab 10/1999

AXA, Köln: Kundenportal My AXA

REWE digital GmbH, Köln: E-Commerce

WDR Mediagroup GmbH, Köln: Relaunch CMS, CMS

WDR, Köln: Webentwicklung

Deutsches Mode-Institut GmbH, Köln: Farbdatenbank, Webportal, Stoffmesse 2.0, Blog, Stoffmesse, Fashion Day

BetaTech GmbH, Bonn / Serco GmbH, Bonn: Nürburgring

Addmore GmbH, Köln: Dokumentation, Social Networking

Blue Space Media GmbH, Erfurt: Team KI.KA Olympia, Virtuelle Kulissen, GUIs, Postrendering, Sensorkopf, Parallele Schnittstelle, Digitales Objektiv, Hawkeye, Redaktionstool SMS, Ergometer, Trivia Games, Abstimmssystem

IWE, Göttingen: Interaktives Video

Zertifizierungen, Badges

11/2018: Lightbend/IBM - Principles of Reactive Architecture [<https://bit.ly/3whlrjA>]

12/2010: Oracle Certified Professional Java SE 6 Programmer [<https://bit.ly/344LL4C>]

06/2010: Sophora Certified Administrator (SOCAD)

06/2010: Sophora Certified Delivery Developer (SOCDD)