Samuel Abramov

Full-Stack Entwickler

SCHWERPUNKTE

- Umfangreiche Erfahrung als Backend Entwickler mit Spring Boot & Java.
- Gute Kenntnisse mit dem Angular Framework.
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Android App Entwicklung.
- Sicherer Umgang mit Git, Docker, Jenkins.

SKILLS

- Backend
- Frontend
- Machine Learning
- Apps

Sprachen

- Deutsch
- Russisch
- Basic Englisch

Kontakt

+49 176 57753023

www.abramov-samuel.de
info@abramov-samuel.de

Im Dreiangel 18
21493 Schwarzenbek

LETZTEN DREI PROJEKTE

- **Bundesagentur**

  Im Rahmen eines crossfunktionalen Scrum Teams spielte ich eine aktive Rolle bei der Entwicklung mehrerer Microservice-basierter Produkte für die Bundesagentur. Mein Beitrag umfasste die Mitwirkung bei Design und Entwicklung unter Einsatz von Technologien wie Spring Boot, Angular, Cassandra, Kafka, ELK und Kubernetes.

- **Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum GmbH**

  Meine Aufgabe im agilen Team bestand darin, die Weiterentwicklung einer Microservice/Micro Frontend-basierten Software voranzutreiben. Dabei war die effiziente Überführung der Microservices nach Kubernetes ein zentraler und erfolgskritischer Teil meiner Arbeit.

- **T-Systems**

  In einem nach Scrum organisieren Team, half ich die notwendige Stabilisierung einer kürzlich ausgelieferten Software zu erreichen. Meine Aufgaben lagen im Bereich von **Spring Boot** sowie im **Angular 10** basierten Frontend.

TOOLS

- Git, GitLab, Bitbucket
- Jenkins, CI
- Docker, Kubernetes
- Gerrit, Artifactory
- Kubernetes, Rancher
- ELK Stack
- Jira, Confluence
- Jupyter Notebook
- Eclipse IDE, IntelliJ, VSCode
- Portainer, ArgoCD
- Gradle, Maven

TECHNOLOGIEN

- Spring Boot, Cloud, WebSecurity
- Eclipse RCP
- Machine Learning, (CNNs)
- Flask
- Microservices
- PostgreSQL, H2,MySQL, OracleDB, MongoDB
- Angular
- Android, IONIC
- REST-API, GraphQL
- NodeJs
- jUnit, Mockito, Cypress Jasmine, Karma, k6, Playwright

PROGRAMMIERSPRACHEN

- Java
- Python
- TypeScript
- JavaScript

PUBLIKATIONEN

Mein GitHub

Paper zum Thema: Semi-Supervised Learing for Cancer Detection of Lymph Node Metastases

Samuel Abramov

Full-Stack Entwickler

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Bundesagentur

Aug 2022 - Jan 2024

Full-Stack Entwickler

- Entwicklung von Angular 16 Webanwendungen
- Weiterentwicklung von Spring Boot Microservices
- Erweiterung der Cassandara Datenbank
- Testautomatisierung mit Playwright und Cucumber
- Pflege und kontinuierliche Weiterentwicklung von Kibana Dashboards.

Projektumgebung

Java 17	Liquibase/Cassandra	Angular 16
Spring Boot / Cloud	Microservices	REST-API
Git	Kubernetes/Rancher	Kafka
ELK Stack/Painless Script		

Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum GmbH

Feb 2022 - Juli 2022

Full-Stack Entwickler

- Entwicklung von auf Spring-Boot basierten Microservices.
- Weiterentwicklung von der bestehenden Angular Webanwendung.
- Überführung von Microservices nach Kubernetes.
- Testautomatisierung

Projektumgebung

Java 11	Liquibase, Keycloak	Angular 14
Spring Boot / Cloud	Microservices	REST-API
Git	Kubernetes	Module Federation

T-Systems

Okt 2021 - Dez 2021

Full-Stack Entwickler

- Fehlerbereinigung in den Spring Boot Microservices.
- Umsetzung von neuen UI Anforderungen im Angular Frontend.

Projektumgebung

Java 11	Cypress	Angular 10
Spring Boot / Cloud	Liquibase, Keycloak	REST-API
Git, Gerrit	Microservices	

Signal Iduna

Aug 2019 - Sep 2021

Full-Stack Entwickler

- Entwicklung von Microservices mit Spring Cloud.
- Entwurf und umsetzung von REST-APIs.
- Implementierung des Angular Frontends.
- Unterstützung bei legacy Eclipse RCP Anwendungen.

Projektumgebung

Java 11 - 16	Spring Cloud	Angular 12
Spring Boot	Microservices	REST-API
Git	Docker	CI/CD Jenkins

Samuel Abramov

Full-Stack Entwickler

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Plath GmbH

Jun 2018 - August 2019

Java Eclipse RCP Entwickler

- Anwendungsentwicklung auf basis von Eclipse RCP.
- Schreiben von Prozeduren für Oracle DB.
- Implementierung von Tests mit jUnit, Mockito.
- Enwicklung von Python Scripts.

Projektumgebung

Java 8	Eclipse RCP	jUnit/Mockito
Oracle DB	CI/CD Jenkins	Docker
Git	Spring	

Robot Dreams GmbH

Aug 2016 - Jan 2020

Full-Stack Entwickler

- Entwicklung von Microservices mit Spring Cloud und Flask (Python).
- Entwurf und Umsetzung von REST-APIs, Tests
- Implementierung von Oberflächen mit Angular, JavaFX, Android.
- F&E bei Algorithmen für Semi Supervised Machine Learning.
- Entwicklung einer Java Bibliothek zum Darstellen von Pyramid TIFF >20Gb

Projektumgebung

Java 11	Spring Boot/Cloud	Angular 2-8	Keras, Pytorch
Machine Learning	Microservices	REST-API	Android
Git	Docker	CI/CD Jenkins	Flask

Setimo International FZE

Aug 2017 - Jan 2018

Full-Stack Entwickler

- Entwicklung einer echtzeit Auktionsplatform
- Frontend Entwicklung nach Vorgabe mit Angular
- Backend Entwicklung mit Spring Boot, Java NIO, Reactive Streams
- Entwicklung eines Admin Dashboards
- Implementierung von Tests (Testdriven)

Projektumgebung

Java 8-11	Spring Boot	Angular 4-6
Git	Docker	REST-API
CI/CD Jenkins		

Best Of GmbH

Aug 2013 Sep 2016

Full-Stack Entwickler

- Weiterentwicklung einer Platform für der Verkauf von Tickets
- Wartung und Weiterentwicklung der bestehenden PHP Platform
- Korrektur und Weiterentwicklung des Frontends mit jQuery
- Schreiben von Tests

Projektumgebung

jQuery	PHP	Laravel 4
HTTP Komforme API		

Samuel Abramov
Full-Stack Entwickler

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

EnCo GmbH
Oktober 2011 - September 2012

Java Eclipse RCP Entwickler

- Anwendungsentwicklung auf basis von Eclipse RCP.
- Erstellen von Tabellen und Verknüpfungen.
- Implementierung von Tests mit jUnit, Jubula.
- Implementierung von UI.

Projektumgebung

Java 7
Eclipse RCP
jUnit/Jubula
MySQL
SVN