

# **Artem Polovyi**

in linkedin.com/in/apolovyi 🗹 🕠 github.com/apolovyi 🗹

apolovyi.me 🗹

## Über mich

Als versierter Full-Stack-Softwareentwickler mit umfassender Praxis in führenden Produktund Beratungsunternehmen liegt meine Expertise in der Konzeption und Entwicklung leistungsstarker, skalierbarer und hochverfügbarer Anwendungen.

Ich spezialisiere mich auf Backend-Technologien (*Spring Boot*, *Kotlin*, *Java*), Frontend-Entwicklung (*React*, *JavaScript*, *TypeScript*), DevOps (*Jenkins*, *GitLab*) und Testautomatisierung. Ich habe eine agile Denkweise und umfassende Erfahrung in agilen Umgebungen. Außerhalb der Arbeit genieße ich Sport und das Erkunden neuer Kulturen.

## Berufserfahrung \_

#### Virtual Identity AG, Full-Stack-Entwickler

Remote

• Entwickelte und wartete Funktionen auf infineon.com ☑, um die Benutzererfahrung und Funktionalität zu optimieren.

Feb. 2022 - Jan. 2024 2 Jahre

- Erfolgreiche Migration von voestalpine.com 🗹 in die AWS-Cloud, was die Skalierbarkeit und Leistung steigerte.
- Entwarf und führte umfassende Unit- und Integrationstests durch, um die Softwarezuverlässigkeit zu erhöhen.
- Technologien: Java, Spring, JUnit, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Flyway, TypeScript, React, Stencil, Web Components, HTML/CSS, OpenCms, AWS (API Gateway, DMS, SQS, SNS, Elastic Beanstalk, Lambda, Route53, CloudFormation).

#### Spreadshirt, Full-Stack-Entwickler

Remote

• Entwicklung einer leistungsstarken Anwendung zur Generierung von Auszahlungen, die die Finanzoperationen verbesserte.

Nov. 2021 - Feb. 2022 4 Monate

- Erstellung intuitiver Benutzeroberflächen, die die Benutzererfahrung und Anwendungsnutzung verbesserten.
- Technologien: PostgreSQL, Flyway, Kotlin, Spring Boot, JUnit, TypeScript, React.

#### Comsysto Reply GmbH, Full-Stack-Entwickler

München, Deutschland Feb. 2019 - Okt. 2021 2 Jahre 9 Monate

- Mitarbeit in einem Scrum-Team zur Optimierung der Preisgestaltung, Gutscheinverwaltung und Kommunikationssysteme für das ABI Audi On Demand ☑-Produkt.
- Entwicklung und Wartung mehrerer Microservices und Microfrontends, die Lasten von bis zu 200 QPS bewältigen.
- Refaktorierte den Code mit Kotlin, wodurch die Wartbarkeit erhöht und die Codezeilen um 30% reduziert wurden.
- Technologien: PostgreSQL, Flyway, Java, Kotlin, Spring Boot, JUnit, RabbitMQ, TypeScript, Angular, Jenkins, CloudFoundry, AWS (Lambda, Route53, CloudFormation, API Gateway).

#### SilverTours GmbH, Studentischer Full-Stack-Entwickler

• Entwickelte neue Funktionen für eine führende Mietwagenplattform und verbesserte die Benutzererfahrung.

Köln, Deutschland Jan. 2015 - Aug. 2018 3 Jahre 8 Monate

- Implementierte A/B-Tests zur Optimierung der Produktspezifikationen und zur Verbesserung der Konversionsraten.
- Führte gründliche Tests in jeder Produktiteration durch, um hochwertige Veröffentlichungen sicherzustellen.
- Erstellte interne Tools für das Kundendienstteam und steigerte die Effizienz um 50%.
- Technologien: JavaScript, HTML, CSS, ¡Query, PHP.

## Bildung \_\_\_\_\_

**M.Sc. Hochschule München**Okt. 2018 - Nov. 2023
Computer Vision und Maschinelles Lernen

**B.Sc. Technische Hochschule Köln** Okt. 2014 - Feb. 2018

Netzwerke und Verteilte Systeme

**B.Sc.** Universität für Telekommunikation Kyiv Sept. 2010 - Mai 2013

IT-Sicherheitsmanagement

## Sprachen \_\_\_\_\_

**Verhandlungssicher:** Englisch, Deutsch **Muttersprache:** Ukrainisch, Russisch

#### Zertifikate \_\_\_\_\_

AWS Certified Developer - Associate 🗹

Dez. 2020

# Freiwillige Arbeit & Private Projekte

SmartDorm, Studentenwohnheim Geschwister Scholl

Jan. 2020 - Heute

- Entwickelte eine Webanwendung 🗹 zur Rationalisierung und Automatisierung der Managementprozesse im Studentenwohnheim.
- Migrierte und konsolidierte Daten in eine zentrale Datenbank, um eine 100%ige Datenkonsistenz zu gewährleisten.
- Reduzierte die Verwaltungsarbeit durch Digitalisierung und Automatisierung um 35%.
- Implementierte eine CI/CD-Pipeline zur Optimierung des Entwicklungsprozesses.
- Technologien: PostgreSQL, Kotlin, Spring Boot, React, GitLab.

# Technologien \_\_\_\_\_

Sprachen: Java, Kotlin, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, SQL

**Frameworks:** Spring Boot, React, Angular, Node.js

Technologien: AWS, RabbitMQ, ELK-Stack, Git

Datenbanken: PostgreSQL, MySQL, Oracle, CouchDB, Flyway

Tools: Docker, GitLab, Jenkins, Grafana, SonarCloud

**Sonstiges:** RESTful API-Design; Unit-, Integrations- und E2E-Tests