



# Oleksandr Korzhenko

Softwareentwickler, Java-Entwickler

[korzhenko.com](http://korzhenko.com)

[Linkedin](#)

[korzhenko@gmail.com](mailto:korzhenko@gmail.com)

## PERSÖNLICHES PROFIL

Softwareentwickler mit über 15 Jahren Erfahrung, davon mehr als 8 Jahre im Bereich kommerzieller Java-Entwicklung, hauptsächlich im Backend-Bereich.

In den letzten Jahren habe ich an hochbelasteten kommerziellen Projekten mitgewirkt und dabei folgende Kenntnisse eingesetzt:

- Jersey EE, Java EE
- Spring Framework (MVC, WebFlux, Data, Security, Cloud)
- SQL (MS SQL, MySQL, PostgreSQL)
- Kubernetes, Helm
- AWS Cloud
- Scala, Python, Go, JavaScript

Zusätzlich habe ich Erfahrung mit: Microsoft Azure Cloud Services, Google Cloud Services, Oracle Cloud Infrastructure, GitLab CI/CD, NoSQL (MongoDB, Cassandra), GraphQL, Jenkins, TeamCity, Jira, Git und anderen (Details siehe unten).

Zu meinen Aufgaben gehörten die Diskussion und Implementierung neuer Funktionen, die Entwicklung neuer Microservices, die Erstellung von Unit- und Integrationstests sowie die Bereitstellung/Verwaltung der Infrastruktur (Kubernetes, AWS, Google Cloud, Microsoft Azure).

Sprachen: Englisch (Fortgeschritten), Spanisch (Grundkenntnisse), Ukrainisch (Muttersprache), Russisch (Muttersprache).

Derzeit lebe ich in Spanien, suche nach Remote-Möglichkeiten und bin offen für Geschäftsreisen. Ich stehe als Freiberufler (Einzelunternehmer) zur Verfügung.

Ich bin zuversichtlich, eine wertvolle Bereicherung für Ihr Team sein zu können.

## BERUFSERFAHRUNG

### Softwareentwickler, Backend-Entwickler

November 2020 - November 2024(4 Jahre)

[at Intellias](#)

[Client: Kunde: HERE Technologies](#)

Entwicklung und Wartung eines Kerndienstes für Kartenerstellung, Standorttechnologien und Automobildienstleistungen. Diese Microservice-basierte Plattform bedient Apache Spark- und Flink-Anwendungen, die Kubernetes nutzen.

#### Hauptverantwortlichkeiten & Erfolge:

- Entwurf und Implementierung neuer API-Versionen unter Gewährleistung der Abwärtskompatibilität.
- Entwicklung neuer Microservices und unterstützender Anwendungen basierend auf Projektanforderungen.
- Refactoring von Datenstrukturen unter Beibehaltung der Datenintegrität und Kompatibilität.

- Entwicklung eines Tools zur Analyse externer Servicekosten (AWS, Azure, Splunk Cloud usw.), das eine Restrukturierung ermöglichte und zu Kosteneinsparungen von bis zu 40 % führte.
- Umfassende Arbeit mit Kubernetes (k8s) für Bereitstellung und Verwaltung.
- Analyse von Anforderungen, Definition von Aufgaben und Erstellung zugehöriger technischer Dokumentation.

**Technologien:** Java (8-17), Jersey, Scala, PostgreSQL, JUnit, Cucumber, OpenAPI, REST API, Git, distributed GitLab CI/CD, Python (Pandas), Kubernetes, Splunk, Go.

---

**Client: Kunde: Führender ukrainischer Telekommunikationsanbieter**

Entwicklung und Support einer B2B-Anwendung für die Partner des Kunden, die spezifische Geschäftsfunktionen ermöglicht (z.B. Auftragsverwaltung, Berichterstattung).

**Hauptverantwortlichkeiten:**

- Backend-Entwicklung und Implementierung von Funktionen mit Java und Spring Boot.
- Datenbankdesign und -interaktion (MySQL, Oracle).
- API-Entwicklung und -Integration.
- Zusammenarbeit bei der Frontend-Integration (React Native/JS).
- Wartung und Support der Anwendung.

**Technologien:** Java (8, 11), Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Spring Security, Hibernate, MySQL, Oracle DB, Scala, Gradle, REST API, Git, GitLab CI/CD, React Native, React JS.

**Softwareentwickler, Java Backend-Entwickler**

*Nov 2019 - Mai 2020(7 Monate)*

[at Quince](#)

Entwicklung einer neuen E-Learning-Plattform für einen großen globalen Elektronikhersteller.

**Hauptverantwortlichkeiten & Erfolge:**

- Zusammenarbeit bei Anforderungsdefinition, Design und Implementierung von Funktionen für die Plattform.
- Entwurf und Implementierung eines neuen Berichtssystems mit Google BigQuery, einschließlich Datenmigration und -konsolidierung aus verschiedenen Quellen.
- Entwicklung von RESTful APIs und Entwurf von Datenbankschemata (MySQL, MongoDB/DocumentDB).
- Architektur und Bereitstellung von Kernkomponenten der AWS-Cloud-Infrastruktur (ECS, RDS, DocumentDB).
- Einrichtung von CI/CD-Pipelines mit GitLab CI/CD zur Automatisierung von Build-, Test- und Bereitstellungsprozessen.
- Refactoring von bestehendem Code zur Verbesserung der Leistung und Wartbarkeit.
- Implementierung von Single Sign-On (SSO)-Funktionen.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot (1.5.x), Spring MVC, Spring Data, Spring Security, Hibernate, MySQL, AWS RDS, MongoDB, Amazon DocumentDB, Google BigQuery, SSO, Gradle, AWS ECS, REST API, Git, GitLab CI/CD.

**Softwareentwickler, Java Backend-Entwickler**

*Sep 2016 - Apr 2019(2 Jahre 8 Monate)*

[at DashDevs Ltd](#)

**Client: Kunde: Zigarettenhersteller**

Entwicklung von Backend-Systemen für eine Plattform zur Verwaltung von Merchandisern.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot (1.5.x), Spring MVC, Spring Data, Spring Security, Hibernate, Liquibase, PostgreSQL, AWS RDS, Azure Databases, Gradle, ELK Stack, REST API, JHipster, AWS S3, Azure Blob Storage

---

Client: Kunde: Bolt Scooter Rental (Miami)

Entwicklung von Backend-Systemen für eine Plattform zur Verwaltung und Nachverfolgung von Elektroroller-Vermietungen in den USA.

**Technologien:** Java (8, 12), JDBC, Liquibase, MySQL, Maven, WebSockets (Jetty, Netty), AWS (verschiedene Dienste), Docker, Git, Jenkins

---

Client: Kunde: ePrintIt

Entwicklung einer Cloud-Drucklösung für Benutzer in den USA, Indien und Malaysia.

**Technologien:** Java 8, REST API, Spring MVC, Spring Security, Spring Data, Azure Blob Storage, Azure Cloud, MySQL, MS SQL, JDBC, Microsoft Migration Tool

---

**Client: Kunde: Europas führender Anbieter von öffentlichem WLAN**

Entwicklung von Systemen zur Unterstützung des größten öffentlichen WLAN-Netzwerks Europas in Hotels, Gesundheitseinrichtungen, Restaurants und im Einzelhandel.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, PostgreSQL, Spring Data, Liquibase, Hibernate, Gradle, REST API, JHipster, AWS S3, AWS RDS, AWS EC2

## Softwareentwickler

*Apr 2014 - Sep 2016(2 Jahre 6 Monate)*

### at AST-International Environment

Mitarbeit an der Entwicklung und Integration von Lagerverwaltungssystemen (LVS).

#### Hauptverantwortlichkeiten:

- Entwicklung von Kernfunktionen für ein Lagerverwaltungssystem.
- Erstellung einer mobilen Client-Anwendung für das LVS.
- Integration des LVS mit EGAIS (russisches Staatssystem) und mobilen Anwendungen.
- Mitarbeit an der Entwicklung eines ETL-Systems unter Verwendung von XPath für die SQL-Datenmigration.
- Implementierung serverseitiger REST-APIs für die Kommunikation mit der mobilen Lager-App.
- Entwicklung neuer Datenkataloge, Druckformulare und Berichte innerhalb des LVS.

## CERTIFICATION

### Modernizing Data Lakes and Data Warehouses with Google Cloud

2020

[Certificate](#)

---

### Google Cloud Big Data and Machine Learning Fundamentals

2020

[Certificate](#)

---

### Developing Applications with Google Cloud Platform

2019

[Certificate](#)

---

### Architecting with Google Cloud Platform

2019

[Certificate](#)