



Oleksandr Korzhenko

Ingeniero de Software, Desarrollador Java

korzhenko.com

[Linkedin](#)

korzhenko@gmail.com

PERFIL PERSONAL

Desarrollador de software con más de 15 años de experiencia, incluyendo más de 8 años centrados en el desarrollo comercial de Java, principalmente en sistemas backend.

En los últimos años, he contribuido a proyectos comerciales de alta carga, utilizando las siguientes habilidades:

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

Además, tengo experiencia con: Servicios en la nube de Microsoft Azure, Google Cloud Services, Oracle Cloud Infrastructure, GitLab CI/CD, NoSQL (MongoDB, Cassandra), GraphQL, Jenkins, TeamCity, Jira, Git y otros (detallados a continuación).

Mis responsabilidades incluían discutir e implementar nuevas funcionalidades, desarrollar nuevos microservicios, crear pruebas unitarias y de integración, y desplegar/gestionar infraestructura (Kubernetes, AWS, Google Cloud, Microsoft Azure).

Idiomas: Inglés (Intermedio Alto), Español (Básico), Ucraniano (Nativo), Ruso (Nativo).

Actualmente resido en España, busco oportunidades remotas y estoy abierto a viajes de negocios. Estoy disponible para trabajar como empresario individual (autónomo).

Estoy seguro de que puedo ser un activo valioso para su equipo.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Software, Desarrollador Backend

Noviembre 2020 - Noviembre 2024(4 años)

[at Intellias](#)

[Client: Cliente: HERE Technologies](#)

Desarrollé y mantuve un servicio central para la creación de mapas, tecnologías de localización y servicios automotrices. Esta plataforma basada en microservicios sirve a aplicaciones Apache Spark y Flink utilizando Kubernetes.

Responsabilidades Clave y Logros:

- Diseñé e implementé nuevas versiones de API, asegurando la compatibilidad retroactiva.
- Desarrollé nuevos microservicios y aplicaciones de soporte basados en los requisitos del proyecto.
- Refactoricé estructuras de datos manteniendo la integridad y compatibilidad de los datos.
- Desarrollé de una herramienta para analizar los costos de servicios externos (AWS, Azure, Splunk Cloud,

etc.), que condujo a una reestructuración y a ahorros de costos de hasta el 40%.

- Analicé requisitos, definí tareas y creé la documentación técnica relacionada.
- Trabajé extensamente con Kubernetes (k8s) para el despliegue y la gestión.

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

Client: Cliente: Importante Operador de Telecomunicaciones Ucraniano

Desarrollé y suporté una aplicación B2B para los socios del cliente, habilitando funcionalidades específicas de negocio (ej., gestión de pedidos, informes).

Responsabilidades Clave:

- Desarrollo backend e implementación de funcionalidades usando Java y Spring Boot.
- Diseño e interacción con bases de datos (MySQL, Oracle).
- Desarrollo e integración de API.
- Colaboración en la integración del frontend (React Native/JS).
- Mantenimiento y soporte de la aplicación.

Tecnologías: 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.

Ingeniero de Software, Desarrollador Backend Java

Nov 2019 - May 2020(7 meses)

[at Quince](#)

Desarrollé una nueva plataforma de e-learning para un importante fabricante mundial de electrónica.

Responsabilidades Clave y Logros:

- Colaboré en los requisitos, diseño e implementación de funcionalidades para la plataforma.
- Diseñé e implementé un nuevo sistema de informes utilizando Google BigQuery, incluyendo la migración y consolidación de datos de diversas fuentes.
- Desarrollé APIs RESTful y diseñé esquemas de bases de datos (MySQL, MongoDB/DocumentDB).
- Diseñé y aprovisioné componentes centrales de la infraestructura cloud de AWS (ECS, RDS, DocumentDB).
- Establecí pipelines CI/CD utilizando GitLab CI/CD para automatizar los procesos de construcción, prueba y despliegue.
- Refactoricé código existente para mejorar el rendimiento y la mantenibilidad.
- Implementé capacidades de Single Sign-On (SSO).

Tecnologías: 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.

Ingeniero de Software, Desarrollador Backend Java

Sep 2016 - Abr 2019(2 años 8 meses)

[at DashDevs Ltd](#)

Client: Cliente: Fabricante de Cigarrillos

Desarrollé sistemas backend para una plataforma de gestión de merchandisers.

Tecnologías: 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: Cliente: Bolt Scooter Rental \(Miami\)](#)

Desarrollé sistemas backend para una plataforma de gestión y seguimiento de alquiler de patinetes eléctricos en EE.UU.

Tecnologías: Java (8, 12), JDBC, Liquibase, MySQL, Maven, WebSockets (Jetty, Netty), AWS (varios servicios), Docker, Git, Jenkins

[Client: Cliente: ePrintIt](#)

Desarrollé una solución de impresión en la nube para usuarios en EE.UU., India y Malasia.

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

Client: Cliente: Proveedor Líder de WiFi Público en Europa

Desarrollé sistemas para soportar la red WiFi pública más grande de Europa en hoteles, instituciones sanitarias, restaurantes y comercios.

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

Ingeniero de Software

Abr 2014 - Sep 2016(2 años 6 meses)

at AST-International Environment

Contribuí al desarrollo e integración de sistemas de gestión de almacenes (SGA / WMS).

Responsabilidades Clave:

- Desarrollé funcionalidades centrales para un sistema de gestión de almacenes.
- Creé una aplicación cliente móvil para el SGA.
- Integré el SGA con EGAIS (sistema estatal ruso) y aplicaciones móviles.
- Colaboré en el desarrollo de un sistema ETL utilizando XPath para la migración de datos SQL.
- Implementé APIs REST del lado del servidor para la comunicación con la aplicación móvil del almacén.
- Desarrollé nuevos diccionarios de datos, formularios impresos e informes dentro del SGA.

CERTIFICACIÓN

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

En esta especialización, los desarrolladores de aplicaciones aprenden a diseñar, desarrollar e implementar aplicaciones que integran sin problemas componentes del ecosistema de Google Cloud.

[Certificado](#)

Architecting with Google Cloud Platform

2019

Esta especialización introduce a los participantes en la infraestructura y los servicios de plataforma flexibles y completos proporcionados por Google Cloud Platform. A través de una combinación de presentaciones, demostraciones y laboratorios prácticos, los participantes exploran e implementan elementos de solución, incluidos componentes de infraestructura como redes, sistemas y servicios de aplicaciones.

[Certificado](#)