**DAVID ROSA**

**PROFILE:**

• Backend Java Engineer – Heytrade (6 meses)

• Senior Software Engineer – ViewNext (1 año y 10 meses)

• Backend Engineer – Wabi (Coca-Cola company) (4 meses)

• Backend Engineer – Napptilus Tech Lab (Inditex e-commerce) (12 meses)

• Backend Java Engineer – Santander UK (SCIB) (7 meses)

• Líder de Desarrollo – S2auditecnia (5 años y 1 mes)

• Desarrollador de Soluciones – Grupo Boomerang (7 años y 4 meses)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

**Heytrade — Backend Java Engineer**

Desde Oct 2024 — Hasta: Actualidad

Ubicación: España

**Experiencia funcional:**

Gestión y diseño de soluciones escalables, altamente concurrentes y seguras para el procesamiento de miles de eventos de precios por segundo.

**Herramientas:**

Kotlin, Java 17/21, Mongo, Redis, API Rest, Openapi, Swagger, Docker, Gradle, Kubernetes, AWS, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, TDD, Testing

**ViewNext — Senior Software Engineer**

Desde Ene 2023 — Hasta: Oct 2024

Ubicación: España

**Experiencia funcional:**

Desarrollo de soluciones y migración a la nube Azure, creación y desarrollo de software backend para la automatización de infraestructura en la nube.

**Herramientas:**

Java, Jenkins, Spring Boot, Azure, IBM Cloud

**Wabi (Coca-Cola company) — Backend Engineer**

Desde Oct 2022 — Hasta: Ene 2023

Ubicación: España

**Experiencia funcional:**

Trabajo en un subsistema para migrar millones de transacciones desde una base de datos MySql a un motor de búsqueda Opensearch, utilizando arquitectura lambda y patrones de diseño pub/sub asincrónicos.

**Herramientas:**

Java, Spring, Kotlin, AWS

**Napptilus Tech Lab (Inditex e-commerce) — Backend Engineer**

Desde Nov 2021 — Hasta: Oct 2022

Ubicación: España

**Experiencia funcional:**

Desarrollo de microservicios para Inditex, implementación de APIs y comunicación entre microservicios utilizando Kafka, con bases de datos NoSQL como MongoDB y CouchBase.

**Herramientas:**

Java, MongoDB, Spring Boot, Kafka

**Santander UK (SCIB) — Backend Java Engineer**

Desde May 2021 — Hasta: Nov 2021

Ubicación: Reino Unido

**Experiencia funcional:**

Desarrollo de microservicios para exponer datos de eFX para todos los equipos globales de Santander, incluyendo transacciones y datos de mercados.

**Herramientas:**

Java, Spring Boot, GitHub, Jenkins

**S2auditecnia — Líder de Desarrollo**

Desde May 2015 — Hasta: May 2020

Ubicación: España

**Experiencia funcional:**

Liderazgo de un equipo de 5 programadores en el desarrollo de software de auditoría, migración de una solución de escritorio a una aplicación web en la nube.

**Herramientas:**

Java, MySQL, Spring Boot, Delphi

**Grupo Boomerang — Desarrollador de Soluciones**

Desde Ene 2008 — Hasta: Abr 2015

Ubicación: España

**Experiencia funcional:**

Desarrollo de soluciones para radiodifusión, incluyendo software 24/7 para el almacenamiento legal de contenido transmitido.

**Herramientas:**

Java, MySQL, Oracle, SVN, Delphi

**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Grado en Ciencias de la Computación — Universidad Católica de Ávila (Jun 2017 - Jul 2019)

Programa de posgrado en Ciencias de la Computación — UNED (Jun 2009 - Jun 2010)

Licenciatura en Ciencias de la Computación e Ingeniería — Universidad de Jaén (Sep 2000 - Jun 2005)

**IDIOMAS:**

Inglés: Fluido

Español: Nativo/Bilingüe

**HABILIDADES TÉCNICAS:**

Perfil principal: Backend Java Engineer

Perfil secundario: Senior Software Engineer

Herramientas: AWS, AWS ECS, Git, IBM Cloud, Java, Spring, SQL, Kotlin, Mongo, Redis, API Rest, Openapi, Swagger, Docker, Gradle, Kubernetes, Jenkins, Azure, MongoDB, Kafka, GitHub