

Juan Francisco Hernández Sánchez

Senior Java Backend Engineer

jfhernandez@jfhs.es linkedin.com/in/jfhs jfhs.es

Lo que más me interesa es el diseño: crear componentes reutilizables y arquitecturas que simplifiquen los desarrollos futuros, con un código simple, mantenible y bien documentado.

Experiencia

Encodify, Senior Java Backend Engineer

nov. 2021 – hoy

Desarrollo backend de Encodify, una plataforma que centraliza proyectos, contenidos, datos y aprobaciones de marketing. Trabajo en un equipo pequeño y multicultural, en inglés.

- Migración de los antiguos dashboards a los nuevos workspaces: tomé las decisiones de diseño, me encargué de la migración y optimicé la lógica. Se migraron todos los dashboards de todos los clientes sin interrupciones, y los clientes valoraron bien el rendimiento de los workspaces.
- Nuevas funcionalidades en una aplicación monolítica, con microservicios para casos muy específicos.
- Decisiones técnicas con el equipo y soporte en producción.
- Tecnologías: Java 21, Spring Boot, Hibernate, MySQL y Docker.

Datumize, Backend Engineer

feb. 2021 – nov. 2021

Desarrollo backend de Zentral, la plataforma de integración y gestión de los componentes DDC.

- Nuevas funcionalidades en microservicios con Spring Boot e Hibernate, siguiendo principios SOLID.
- Participación en la definición de requisitos técnicos.
- Tests unitarios con JUnit y Mockito.
- CI/CD con Git y Jenkins, imágenes Docker y despliegue con Ansible en AWS.

Cytognos, Analista Programador

ago. 2018 – feb. 2021

Una aplicación modular cliente/servidor para el análisis de datos de citometría.

- Arquitectura de la aplicación con patrones de diseño, para simplificar futuros desarrollos.
- Servidor con Spring Boot e Hibernate.
- Componentes visuales reutilizables para el cliente de escritorio en JavaFX.
- Tests unitarios con JUnit, validados en Jenkins.

everis, Developer Senior

sep. 2017 – ago. 2018

Diseño técnico y desarrollo de aplicaciones web Java sobre una plataforma de gestión documental.

ViewNext, IBM Sterling Developer y Programador TIBCO

dic. 2014 – sep. 2017

Desarrollo Java sobre una suite de gestión de pedidos omnicanal, tras empezar en integración de sistemas.

Formación e idiomas

Máster en Arquitectura Software, Udimá (2015–2016)

Grado en Ingeniería Informática, Universidad de Salamanca (2010–2014)

FIRST Certificate B2

Español (nativo), Inglés (profesional completo), Alemán (nivel básico de trabajo)