# **JOSÉ BENÍTEZ ROMERO**

# Desarrollador Full Stack, Técnico DevSecOps

Sevilla, España | +34 657 16 01 97 | josebenrom@gmail.com LinkedIn/jbenrom | GitHub/nanashi-eth | Portfolio

#### **FORMACIÓN**

## Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Sept. 2022 - Mayo 2024

I.E.S El Majuelo – Gines, España

Desarrollo de habilidades en programación en Python, C#, Java, JavaScript y C.

# Especialista en Ciberseguridad

Marzo 2023 - Julio 2024

Escuela Internacional de Posgrados – Sevilla, España

Formación en redes, auditorías de seguridad, hacking ético y cumplimiento de RGPD/LOPDGDD.

# Universidad de Sevilla 2016

Grado en Física

Cursos destacados: Análisis Matemático, Álgebra Lineal, Electromagnetismo, Programación Científica, Métodos Matemáticos, Física Estadística.

# **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### Engineering Ingegneria Informatica – Sevilla, España

Abril 2024 - Junio 2024

Desarrollo full stack en ERP Odoo (personalización de módulos empresariales), análisis y gestión incidencias, consultas y gestión de bases de datos

- · Modernicé dashboards de módulos base de Odoo (ventas, inventario), con JavaScript y OWL, integrando datos en tiempo real para la visualización dinámica de datos. Reduciendo el tiempo de análisis y mejorando la toma de decisiones.
- · Durante el desarrollo de un módulo personalizado (enfocado en mejorar la eficiencia operativa), implementé validación de formularios en el frontend con lógica reutilizable, reduciendo errores de entrada de usuarios.
- · Diseñé modelos de datos en Odoo ORM. Definí relaciones (one2many/many2many) y constraints personalizados, reduciendo incidencias por datos inconsistentes.
- · Analicé y gestioné incidencias, para mejorar la estabilidad y funcionalidad del sistema.

# HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes Java (experto), Python (avanzado), JavaScript, PHP, C# .NET, TypeScript, HTML, CSS, C, XML/XSD

Web Spring Boot, Spring Security, Hibernate, Angular, React, JWT, Android

Bases de datos MySQL, PostgreSQL, Oracle Database, SQLite (optimización de consultas, modelado relacional)

DevOps y Nube Git, Docker, GitHub, Apache, Nginx, GitLab, Github Actions

Ciberseguridad Nmap, Metasploit, ELK, Suricata, Wireshark

# **PROYECTOS**

# Lichi Frontend - Aplicación Web de Música - Angular 17, TypeScript, RxJS, Responsive Design

Proyecto Fin de Grado

- Implementé una SPA reactiva con componentes standalone y formularios dinámicos, mejorando la mantenibilidad del código respecto a soluciones monolíticas.
- · Desarrollé un sistema de autenticación JWT con guards Angular y almacenamiento seguro en sessionStorage, reduciendo vulnerabilidades.
- · Optimicé el rendimiento frontend con lazy loading y estrategias OnPush, logrando tiempos de carga inferiores a 1.5s (Lighthouse Score: 92/100).
- · Diseñé una UI responsive con Angular Material y Bootstrap, compatible con 2 breakpoints principales (mobile, desktop).

# Lichi Backend - API de Gestión Musical - Spring Boot 3, JWT, PostgreSQL, Docker

Proyecto Fin de Grado

- · Construí una API REST escalable con 20+ endpoints, manejando 100+ RPM con tiempos de respuesta < 300ms (JMeter testing).
- · Implementé seguridad JWT con refresh tokens rotativos y roles de usuario, previniendo 100% de accesos no autorizados en pruebas OWASP ZAP.
- · Diseñé un modelo relacional optimizado con índices PostgreSQL para búsquedas musicales complejas (25k registros, <100ms latency)
- · Automaticé despliegues con Docker Compose, reduciendo tiempo de producción por release.

#### **IDIOMAS**

Inglés Nivel B2 – Cambridge First (FCE)