

Juan Pablo Palomares Ávila



**SOFTWARE ENGINEER FULL STACK | JAVA 17 | SPRING BOOT |
MICROSERVICIOS | LIT & REACT | CLOUD (K8S)**

Ingeniero de Software especializado en el desarrollo de arquitecturas distribuidas con Java 17 y Spring Boot. Experto en la construcción de sistemas críticos bajo entornos Cloud (Kubernetes/OpenShift). Con una sólida mentalidad de resolución de problemas en producción y capacidad de liderazgo técnico de equipos, habilidades que potencio también a través de mi faceta como entrenador de baloncesto de competición

CONTACTO



654509792



juanppa86@gmail.com

FORMACIÓN ACADEMICA

- 2020 - 2022 CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA
 - Centro FP Superior de la Cámara de Comercio de Sevilla
-

EXPERIENCIA

SOFTWARE ENGINEER - NTT-DATA-SEPTIEMBRE 2025 -ACTUALIDAD

- Desarrollo Full Stack en el ecosistema Diraya (SAS): Ingeniería de backend y creación de interfaces modernas para el núcleo del sistema sanitario andaluz.
- Programa de Cribado de Cáncer: Liderazgo técnico en el desarrollo de la plataforma de gestión clínica, utilizando Lit (Web Components) para un frontend reactivo y eficiente, orquestado con microservicios en Java 17.
- Modernización de UI: Implementación de componentes reutilizables y optimización de la experiencia de usuario en herramientas de gestión de procesos médicos.
- Arquitectura y Monitorización: Despliegue en entornos contenerizados (Docker/Kubernetes) y observabilidad total del stack mediante Grafana.

PROGRAMADOR MID/SENIOR - TIER1 S.A. JUNIO 2024 - SEPTIEMBRE 2025

- Planificación semanal de tareas y prioridades para el equipo de desarrollo.
- Análisis de incidencias críticas en producción y resolución eficiente bajo presión
- Revisión y fusión de código en GitLab asegurando calidad, estándares y buenas prácticas.
- Mentoría constante a programadores juniors: revisión de código, orientación técnica y apoyo formativo.
- Despliegue y validación de actualizaciones en entornos de producción (releases, hotfixes, emergencias).
- Seguimiento y reporte del estado de incidencias y tareas directamente con responsables funcionales.,

PROGRAMADOR JUNIOR TIER1 S.A. JUNIO 2022 - JUNIO 2024

- Desarrollo de personalizaciones sobre la plataforma Comerzzia (v4.6, v4.8.1 y v5.0).
 - Implementación de módulos: Mule ESB, POS, Backoffice/OMS, tienda online, ISE y APIs REST
 - Adopción de arquitectura headless, microservicios contenedorizados con Docker y Kubernetes
 - Creación de adaptadores Mule para integración entre POS y sistemas centrales
 - Personalización del motor de promociones, fidelización y CRM Involve CRM
 - Integración con ERP y sistemas externos mediante APIs y colas de mensajería
 - Automatización de pipelines CI/CD y despliegue continuo
-

HABILIDADES TECNICAS

- Lenguajes y Backend: Java (11, 17, 21), Jakarta EE, Open Liberty, Spring Boot, Node.js.
 - Frontend Moderno: React, Lit (LitElement), Web Components, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3.
 - Desarrollo Móvil: Flutter (Dart) (empezando, Aplicacion movil hecha)
 - Arquitectura: Microservicios, APIs REST, Arquitectura Hexagonal, Event-Driven.
 - Contenerización y Orquestación: Kubernetes (K8s), Helm Charts, Docker, Podman.
 - Bases de Datos: Oracle Database, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL Server.
 - DevOps y CI/CD: Jenkins, GitLab CI, Maven, Git.
 - Calidad y Testing: JUnit 5, Mockito, Selenium, Clean Code.
-

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Desarrollo Web Completo con HTML5, CSS3, JS, AJAX, PHP yMySQL. - UDEMY
 - JavaScript Moderno - Guía Definitiva (Construcción de +20Proyectos). - UDEMY
 - Curso de Linux - Todo lo necesario para ser administrador. - UDEMY
 - Spring Boot y Microservicios.
 - Testing en Java con JUnit 5.
 - Docker y CI/CD para desarrolladores.
 - Refactoring y Clean Code.
-

PROYECTOS DESTACADOS

- Migración del sistema de Eroski a Tier1: Implementación y adaptación de la plataforma a múltiples tiendas y procesos.
- Solución de gestión para Bricodepot: Desarrollo e integración de herramientas para almacenes y retail.
- Integración global para IskayPet: Unificación de gestión de tiendas y campañas de fidelización con analítica avanzada.
- Optimización de promociones para E.Leclerc: Implementación deherramientas para e-commerce y mejora en la preparación de pedidos.
- Expansión internacional de Bimba y Lola
- Programa de Cribado de Cáncer (SAS): Desarrollo full-stack de la plataforma de gestión para la detección precoz del cáncer de cérvix. Orquestación de procesos clínicos y administrativos mediante microservicios y frontend reactivo en Lit.
- Evolución Diraya (Gestor de Procesos): Ingeniería de backend para el núcleo del sistema sanitario andaluz. Optimización de la interoperabilidad entre centros de salud y hospitales mediante arquitecturas contenerizadas (K8s/Docker).