

Alejandro Perellón López

Java Backend Developer

Guadarrama, Comunidad de Madrid | +34 659 824 427 | alejandropereee@gmail.com
linkedin.com/in/alejandro-perellon-lopez | alejandropereellon.es | github.com/alejandropereellon

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend con experiencia en Java, Spring Boot, SQL y aplicaciones empresariales. Trabajo en el ciclo completo del software, desde requisitos y arquitectura hasta implementación, despliegue y mantenimiento. Aporto una base complementaria en sistemas e infraestructura, además de experiencia integrando automatización e inteligencia artificial en soluciones orientadas a negocio.

COMPETENCIAS PRINCIPALES

Backend: Java 17/21, Spring Boot, Hibernate, Maven/Gradle, JUnit, Thymeleaf, HTMX
Datos y arquitectura: PostgreSQL, MySQL, SQL, Flyway, modelado de datos, arquitectura modular
Entrega: Docker, Git/GitHub, Linux, scripting, despliegue y mantenimiento
Diferenciadores: RAG, Ollama, ChromaDB, FastAPI, n8n, sistemas y redes

EXPERIENCIA PROFESIONAL

LIT - Plataforma de gestión para despacho profesional - Software Developer | Java, IA e infraestructura

Mayo 2026 - Actualidad | Madrid

- Diseño e implementación de una arquitectura modular con Java 21, Spring Boot, Thymeleaf, HTMX, PostgreSQL y Flyway.
- Desarrollo e integración de servicios Python/FastAPI para ingesta, vectorización y consulta mediante RAG, Ollama y ChromaDB.
- Diseño de controles de acceso por roles y permisos, auditoría, trazabilidad y protección de información sensible.
- Responsabilidad sobre requisitos, arquitectura, implementación, despliegue, mantenimiento e infraestructura de ejecución.

NATTIA - Software Developer & IT Systems Administrator

Nov 2025 - Actualidad | Las Rozas de Madrid

- Participación en toma de requisitos, diseño técnico, implementación, mantenimiento y evolución de aplicaciones empresariales.
- Desarrollo backend con Java y Spring Boot, gestión de bases de datos MySQL/PostgreSQL y automatización mediante scripting y n8n.
- Contenerización de servicios con Docker, control de versiones con Git y colaboración en migraciones de servicios y bases de datos.
- Administración complementaria de servidores Windows/Linux, redes, DNS, VPN, Microsoft 365 y Entra ID.

Altia - Analista de datos | Power BI

Mar 2025 - Jun 2025 | Madrid

- Migración de dashboards de Tableau a Power BI y diseño de modelos dimensionales.
- Interpretación de requisitos de cliente y traducción de necesidades de negocio a soluciones de datos.

Experiencia anterior - Cliente, telecomunicaciones y operaciones

2021 - 2025 | Madrid / Alemania

- Tres años de atención al cliente, formación y coordinación operativa en McDonald's; experiencia LTE y documentación de incidencias en ALTEN Spain.

PROYECTOS SELECCIONADOS

Fat & Happy POS | github.com/alejandropereellon/Fat-Happy

Sistema POS para restauración con arquitectura cliente-servidor multihilo, gestión de productos, permisos, cajas, pedidos, pagos y stock multi-restaurante.

Tecnologías: Java 17, Hibernate, MariaDB, sockets, Maven

Portfolio profesional - alejandropereellon.es | alejandropereellon.es

Portfolio bilingüe y plataforma de contenidos técnicos con arquitectura estática, componentes reutilizables, contenido validado y SEO técnico.

Tecnologías: Astro, TypeScript, Tailwind CSS, Zod, Git, Linux

FORMACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) | IES Lázaro Cárdenas | 2023 - 2025

Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR) | IES Lázaro Cárdenas | 2021 - 2023

Idiomas: Español: nativo | Inglés: B1, formación activa hacia B2

Certificación: n8n + MCP: Automatización y agentes de IA inteligentes