

FABRIZIO LEONEL LUDUEÑA

Desarrollador Full Stack | Java | Spring Boot | Angular

+54 351 733 5811 • luduenafabrizio26@gmail.com • www.linkedin.com/in/fabrizioluduenadev • <https://portfoliofabrizio.netlify.app/>

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack especializado en **Java, Spring Boot, Angular y SQL**, con experiencia construyendo sistemas empresariales bajo arquitecturas de **microservicios** y **aplicaciones modulares**. Trabajo en el ciclo completo de desarrollo: diseño de APIs, lógica de negocio, modelado de datos, integración de servicios y construcción de interfaces eficientes.

Me destaco por estructurar soluciones **mantenibles, escalables y orientadas a la calidad**, aplicando buenas prácticas, modularización, testing automatizado y patrones de diseño. Genero resultados creando software **estable, organizado y alineado a necesidades reales**, reduciendo errores, simplificando procesos y acelerando la entrega de valor.

Proyectos

Sistema Empresarial para Laboratorio de Análisis Clínicos

Rol: Desarrollador Full Stack

Tecnologías: Java, Spring Boot, Angular, MySQL, Docker

Qué hice

- Desarrollo de un sistema integral para gestionar compras, stock y movimientos internos del laboratorio.
- Construcción de múltiples **APIs REST** para órdenes de compra, remitos, proveedores y movimientos de stock.
- Implementación del módulo completo de **gestión de stock** con validaciones, reglas de negocio, manejo transaccional y auditoría.
- Diseño y modelado de la **base de datos relacional**, optimizando consultas y estructuras para mejorar la performance.
- Integración del entorno con **Docker** para un ecosistema local multi-servicio.
- Desarrollo de pantallas clave en Angular (stock, compras, remitos, proveedores) y dashboards para KPIs internos.
- Implementación de servicios, guards, manejo centralizado de errores e integración con microservicios.
- Participación activa en refinamientos, diseño funcional y mejoras técnicas bajo metodologías ágiles.

Resultados generados

- Reducción de inconsistencias en movimientos de stock gracias a reglas y validaciones centralizadas.
- Mayor estabilidad del sistema aplicando transacciones, auditoría y pruebas unitarias.
- Estandarización de componentes UI y APIs, facilitando mantenibilidad y escalabilidad del proyecto.

Habilidades

Lenguajes: Java, TypeScript, JavaScript, C#

Frameworks y Librerías: Spring Boot, Angular, React, Next.js

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Arquitectura: Microservicios, Monolitos, APIs REST

DevOps/Herramientas: Docker, Git, GitHub, CI/CD, Observabilidad

Testing: JUnit, Mockito

Metodologías y Prácticas: Desarrollo Ágil, Patrones de Diseño, Patrones de Arquitectura

Idiomas

Inglés Intermedio ●●●●●

Educación

Universidad Tecnológica Nacional
Tecnatura Univesitaria en Programación

Córdoba