

IVÁN ORTIZ

Fullstack Developer | Java & Spring | React & Angular | PostgreSQL

+5959 86805831 · ortiz.ivan.dev@gmail.com · ivanortiz.dev · github.com/ortiz-ivan · linkedin.com/in/ortiz-ivan08

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador fullstack con experiencia en sistemas empresariales, integraciones y automatización de procesos. Actualmente desarrollo y mantengo APIs REST con Java y Spring, optimizo consultas SQL en vistas críticas y trabajo en frontend sobre React y Angular. Me interesa entender primero cómo funciona la operación de un negocio antes de decidir la forma del sistema, priorizando software claro, mantenible y con impacto real.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Airam S.A.

Desarrollador Fullstack

Febrero 2026 – Actualidad

- Desarrollo de APIs REST con Java y Spring, separadas por capas y DTOs.
- Optimización de consultas SQL en vistas críticas, bajando tiempos de respuesta de ~3s a ~1s.
- Integración y mantenimiento de endpoints clave, incluyendo SIFEN para facturación electrónica.
- Evolución de modelos en PostgreSQL y apoyo en frontend sobre React y Angular.

Stack: Java, Spring, PostgreSQL, React, Angular, Django, Docker

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Java · Spring · Spring Boot · Django · Django REST Framework · Node.js · Express.js · REST APIs

Frontend: React · Angular · TanStack Query · Tailwind CSS · Vite

Bases de Datos: PostgreSQL · SQLite · Query Optimization · Data Modeling

Seguridad & Autenticación: JWT · bcrypt · OWASP (XSS, CSRF, fuerza bruta)

Arquitectura: Clean Architecture · SOLID Principles · Microservices

Testing & QA: Pytest · Vitest · Unittest · Integration Testing

DevOps & Control de Versiones: Docker · Git · GitHub

Data Science (base): Python · Pandas · NumPy · Scikit-learn

Competencias profesionales: Trabajo en equipo · Comunicación efectiva · Resolución de problemas · Aprendizaje continuo · Adaptabilidad · Responsabilidad

PROYECTOS

Kairos — Sistema de gestión comercial

Sistema de gestión empresarial con control de ventas, inventario, reportes y roles, con arquitectura API REST desacoplada de frontend y backend.

Stack: Django REST, React, PostgreSQL, roles y permisos

Habita — Gestión de alquileres

Aplicación full-stack para administrar edificios de alquiler: habitaciones, inquilinos, contratos y pagos. 7 modelos relacionados, autenticación JWT con rotación de tokens, 185 tests entre backend y frontend.

Stack: React 19, Django 5, PostgreSQL, React Query, Tailwind CSS, JWT

DomusOps — Organización doméstica

Aplicación web que unifica inventario doméstico, compras planificadas, gastos y reportes financieros mensuales mediante reglas configurables.

Stack: Django 5, DRF, PostgreSQL, React 19, TanStack Query, Tailwind CSS

EDUCACIÓN

Universidad de la Integración de las Américas (UNIDA)

Ingeniería en Informática — 7.º semestre

Formación en programación avanzada, diseño de sistemas escalables, administración de bases de datos, redes y fundamentos de ciencia de datos.

Penguin Academy

Programa CodePRO 2.0

Bootcamp profesional en desarrollo tecnológico con metodología learning by doing, enfocado en proyectos reales y buenas prácticas de código.

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

Team Lead en Hackathon: Coordiné un equipo de desarrollo, gestionando tareas y asegurando la entrega de un proyecto funcional, ganador de la categoría de desarrollo web.

Charla de Introducción a Machine Learning: Presenté conceptos básicos de ML a estudiantes de Penguin Academy, promoviendo el aprendizaje de técnicas de análisis de datos.