

JOSE MANUEL ALVAREZ MAMANI

Desarrollador Full Stack & Ingeniero de Software

Arequipa, Perú

josealvarez.software@gmail.com · linkedin.com/in/josealvarezdev · github.com/josealvarez-dev

Portafolio: josealvarez.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con sólida experiencia en la construcción, optimización y despliegue de aplicaciones web en la nube (SaaS) y plataformas interactivas en tiempo real. Especializado en el ecosistema moderno de JavaScript/TypeScript (Next.js, React, Node.js, Express, NestJS) y bases de datos relacionales y NoSQL (PostgreSQL, MongoDB Atlas). Formación en Ingeniería de Software con enfoque en arquitectura escalable y buenas prácticas de ingeniería.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, JavaScript, TypeScript

Frontend: Next.js, React, Tailwind CSS, Material UI

Backend & Cloud: Node.js, Express.js, NestJS, Spring Boot, REST APIs, WebSockets (Socket.io)

Bases de Datos & ORM: PostgreSQL, MongoDB Atlas, MySQL, Prisma ORM

Herramientas & DevOps: Git, GitHub, JWT, Bcrypt, Postman, Seguridad Web (Helmet, Sanitize)

PROYECTOS DESTACADOS (EN PRODUCCIÓN)

FlowBoard Studio — SaaS de Gestión Kanban & IA

- Diseñé una arquitectura de microservicios desacoplada, utilizando Next.js (App Router) en el frontend y Node.js/Express con TypeScript en el backend.
- Implementé sincronización colaborativa bidireccional en tiempo real mediante WebSockets (Socket.io), habilitando la actualización instantánea de tableros multi-usuario.
- Integré el motor de OpenAI (ChatGPT) para la autogeneración inteligente de proyectos, incorporando rate limiting anti-spam y persistencia relacional en PostgreSQL mediante Prisma ORM.

InmoGest Cloud — SaaS de Administración de Propiedades

- Desarrollé una plataforma cloud multi-usuario para la administración y digitalización operativa de inmuebles, cobros e inquilinos.
- Implementé autenticación segura y control de roles mediante JWT y Bcrypt en el Edge Middleware, con protección contra ataques de inyección.
- Construí la plataforma con Next.js, React y TypeScript, conectada a PostgreSQL mediante Prisma ORM, con despliegue CI/CD en Vercel.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software — Universidad Tecnológica del Perú (UTP)

Arequipa, Perú

En curso

The Web Developer Bootcamp - MERN Stack

Udemy — 74 Horas Prácticas (Full-Stack Intensivo) | jun. 2026