

NELSON RAMOS

Ingeniero en informatica - Desarrollador Full-Stack

Teléfono: +56985917608 | Correo: nelsonalejandroramosrivera@gmail.com | Portafolio: www.nelsonramos.cl | Ubicación: Chile, Talca Septima region del Maule

Resumen Profesional

Desarrollador full-stack con más de 5 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de servicios RESTful y aplicaciones web escalables para los sectores financiero, minorista y de comercio electrónico. Especializado en JavaScript/TypeScript, con experiencia en frameworks como NestJS, Express, Angular y Vue 3. Manejo de Java (Spring Boot, Spring Batch), conocimientos en Python y formación reciente en inteligencia artificial a través del Bootcamp de IA de Platzi. Herramientas como OpenAI y conocimientos en conceptos básicos de inteligencia artificial, fine-tuning de modelos, bases de datos vectoriales para embeddings y el uso de frameworks como LangChain y n8n. Competente en principios SOLID, programación orientada a objetos y patrones de diseño, trabajando bajo metodologías ágiles como Scrum.

Habilidades Técnicas

Lenguajes	JavaScript / TypeScript, Java, Python, SQL
Frameworks	NestJS, Express, Hapi, Angular, Vue 3, Spring Boot, Spring Batch, Odoo, Puppeteer
Bases de Datos	MongoDB, PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server
Herramientas	Chatgpt, Git, GitHub, GitLab CI/CD, Jenkins, Docker, Postman, DBeaver, VS Code, IntelliJ,
Web Buenas Prácticas	SOLID, POO, Patrones de diseño, Scrum, CI/CD

Experiencia Profesional

Desarrollador Full-Stack | Junngla SPA (Jun 2023 - Jul 2025)

- Integración de pasarela de pagos RedPay, creando middleware de ecosistema con otras integraciones Blix.
- Diseño y mantenimiento de API REST con NestJS.
- Desarrollo de módulos personalizados en Odoo 18 con Python para servicios farmacéuticos con IA.
- Creación de componentes reutilizables en Vue 3 y sistema visual con Vuetify.
- Implementación de plugin en Java para Keycloak habilitando SSO entre servicios internos.

Ingeniero de sistemas | Indra (Mar 2022 - Oct 2022)

- Desarrollo de APIs REST con Spring Boot consumiendo procedimientos almacenados.
- Implementación de procesos batch con Spring Batch.
- Desarrollo de vistas en Angular v15.

Desarrollador de software | Fusiona (Oct 2019 - Mar 2020)

- Desarrollo de APIs en framework Javascript Hapi.js para Gasconnect.
- Migración de módulos AngularJS a Angular 9.
- Diseño de arquitectura de datos MongoDB replica de BD.

Educación

- Ingeniería en Informática, Instituto Profesional Santo Tomás (2012 - 2015)
- Técnico en plataformas informáticas, Instituto Profesional Santo Tomás (2012 - 2015)
- Técnico en Telecomunicaciones, Liceo Juan Piamarta (2007 - 2009)

Capacitaciones online

- Platzi
- Google
- Udemy
- Telefonica
- HackerRank
- Linkedin learning

Idiomas

Español (Nativo), Inglés Técnico