

Jorge Alexandro Linares Arroyo

Desarrollador de Software

 jorgelinaresrrs301@gmail.com  (+51) 922888496

Enlaces: [Github](#) - [Portfolio](#) - [LinkedIn](#)

OBJETIVO PROFESIONAL

Desarrollador Full-stack enfocado en soluciones escalables e Inteligencia Artificial. Con experiencia sólida construyendo aplicaciones móviles y arquitecturas de microservicios. Especializado en el ecosistema JavaScript (React/Node.js) y Java Spring Boot. Apasionado por optimizar procesos mediante la automatización y el uso de LLMs para mejorar la productividad del desarrollo.

PROYECTOS DESTACADOS

Scribe AI – Micro-SaaS de Documentación Técnica

- Stack: Next.js, Tailwind CSS, Vercel AI SDK, Groq (Llama 3.3).
- Integración de LLMs: Automatización de documentación técnica mediante el procesamiento de estructuras de código y archivos JSON con Llama 3.3.
- Prompt Engineering: Diseño y refinamiento de instrucciones para el modelo, garantizando la generación de contenido técnico estructurado y preciso.
- Exportación Multiformato: Desarrollo de funcionalidades para transformar respuestas de la IA en archivos profesionales listos para usar (Markdown y PDF).

Aplicación Móvil de Gestión de Recetas

Stack: React Native, Node.js, MongoDB, Express

- Arquitectura Full-stack Mobile: Desarrollo de una solución multiplataforma con integración completa entre una interfaz móvil y un backend personalizado.
- API RESTful: Diseño e implementación de servicios en Node.js para la gestión de usuarios, autenticación y persistencia de recetas.
- Modelado NoSQL: Estructuración de datos en MongoDB optimizada para el manejo de contenido multimedia y consultas dinámicas.

Simulador de Créditos Hipotecarios (Fintech App)

Stack: React, Node.js, PostgreSQL, Análisis de Datos Reales

- Motor de Cálculo Financiero: Implementación de lógica de negocio compleja para proyectar tasas de interés, plazos y cuotas basadas en variables bancarias reales.
- Procesamiento de Datos: Gestión y comparación de datos provenientes de múltiples entidades bancarias y propiedades del mercado local.

Sistema de Microservicios para Logística

Stack: Java, Spring Boot, React, PostgreSQL, Docker

- Arquitectura de Microservicios: Desarrollo de servicios desacoplados utilizando Spring Boot para mejorar la modularidad y mantenibilidad del sistema.
- Persistencia y Seguridad: Implementación de capas de acceso a datos con Spring Data JPA y validaciones de seguridad en el backend.
- Dashboard Administrativo: Creación de una interfaz de monitoreo en React para el control de flujos de trabajo en tiempo real.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (2023-Presente)

HABILIDADES

Lenguajes: JavaScript (ES6+), Typescript, Java, C++, C#, SQL, HTML, CSS.

Frameworks/Librerías: React.js, React Native, Astro, Nextjs, Tailwind, Node.js (Express), Spring Boot, .NET, Flutter.

Herramientas y DB: Git/GitHub, MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Docker.

Arquitectura y Patrones: SOLID, Domain-Driven Design (DDD), CQRS, Microservicios.

Soft Skills: Resolución de problemas complejos, aprendizaje autodidacta (tecnologías emergentes), comunicación técnica clara.

IDIOMAS

Inglés: Intermedio Superior.