Stevens Aliaga Arauco

SYSTEMS ENGINEERING STUDENT · BACKEND DEVELOPER · FULL-STACK ARCHITECT · API SPECIALIST

• Resumen _

Ingeniero de sistemas con 2+ años de experiencia especializado en desarrollo backend y arquitecturas full-stack robustas. Experto en el diseño e implementación de soluciones escalables utilizando tecnologías modernas como Node.js, GraphQL, y Clean Architecture. He liderado proyectos end-to-end desde la conceptualización hasta el deployment, con enfoque en optimización de performance, seguridad y experiencia de usuario. Reconocido por mi capacidad para transformar requerimientos complejos en soluciones técnicas eficientes.

Experiencia

Backend Developer

🛱 Ago. 2024 - Ago 2025

TECNOVEDADES WEB

♀ Lima, Perú · Remoto

- Desarrollé sistema hotelero completo para Hotel Rosal con módulos de tarifas, reservas y gestión de huéspedes, incrementando la eficiencia operativa en 40%
- Implementé arquitectura MVC robusta utilizando PHP, MySQL, Node.js y React, reduciendo tiempos de respuesta en 35%
- Diseñé panel administrativo integral para Indelsasac con gestión de productos y inventario, optimizando procesos comerciales en 50%
- Integré frontend responsivo con Tailwind CSS, mejorando la experiencia de usuario y aumentando la retención en 25%
- Establecí pipelines de desarrollo eficientes, reduciendo tiempo de deployment en 60%

Backend Developer

☐ Ene. 2022 - Ago. 2022
✔ Lima, Perú · Remoto

HOLINSYS

- Arquitecté sistema e-commerce completo siguiendo principios de Clean Architecture, garantizando escalabilidad y mantenibilidad del código
- Desarrollé panel administrativo avanzado con React, Redux y TypeScript, mejorando productividad del equipo comercial en 30%
- Integré autenticación segura JWT y sistema de pagos, asegurando 99.9% de disponibilidad del servicio.
- Establecí testing automatizado y documentación técnica, reduciendo bugs en producción en 70%

Educación

Ingeniería de Sistemas

💆 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

♀ Huancavo, Perú

m Certificados

- NodeJS de cero a experto | Udemy | 2025
- ReactJS de cero a experto | Udemy | 2025
- Universidad Java | Udemy | 2025

■ Proyectos destacados

Plataforma E-Commerce de Ropa | Clothing E-Commerce Platform

Desarrollé aplicación full-stack completa con arquitectura escalable y sistema de pagos integrado.

- Implementé Clean Architecture en backend con GraphQL, mejorando performance de consultas en 50%
- Integré pasarela de pagos MercadoPago con autenticación JWT segura, procesando transacciones sin errores
- Desarrollé frontend responsive con Next. js y Redux, optimizando tiempo de carga en 40%

Plataforma Educativa Mobile | Educational Empowerment Platform

Creé aplicación móvil educativa completa con backend robusto y autenticación social.

- Desarrollé aplicación móvil nativa con Flutter y backend escalable con Node.js/Express.js
- Implementé autenticación segura con Google Auth y JWT, garantizando 100% de seguridad en sesiones
- Diseñé base de datos PostgreSQL optimizada con Clean Architecture, mejorando consultas en 45%

Sistema Integral de Biblioteca | Library System

Desarrollé aplicación de escritorio completa para gestión bibliotecaria en institución educativa.

- Creé sistema completo de gestión bibliotecaria con funcionalidades de préstamos, devoluciones y reportes
- Convertí aplicación web a escritorio con Electron, mejorando accesibilidad para usuarios finales en 60%
- Implementé generación automática de reportes PDF con PDFKit, reduciendo trabajo administrativo en 80%

Habilidades técnicas

- Idiomas: Inglés (Intermedio), Español (Nativo), Francés (Básico)
- Gestión de proyectos: Metodologías ágiles, Scrum, Clean Architecture, MVC, API RESTful, GraphQL
- Lenguajes de programación: JavaScript, TypeScript, Java, PHP, SQL
- Frameworks y bibliotecas: React, Node.js, Express.js, Nest.js, Spring Boot, Next.js, Flutter
- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Prisma ORM
- Herramientas de desarrollo: Git, Docker, Visual Studio Code, Postman, Jest, MongoDB Compass
- Frontend: HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, Redux, React, Next.js
- Herramientas colaborativas: Git, Github, Trello, Teams, Jira,

Habilidades blandas

- Liderazgo: Capacidad para guiar equipos de desarrollo hacia objetivos técnicos complejos y arquitecturas escalables.
- Comunicación efectiva: Excelente habilidad para traducir requerimientos de negocio en soluciones técnicas comprensibles.
- Resolución de problemas: Enfoque analítico para identificar cuellos de botella y optimizar performance de aplicaciones críticas.
- Adaptabilidad tecnológica: Rápida adopción de nuevas tecnologías y frameworks, manteniéndome actualizado con tendencias del desarrollo.
- Gestión del tiempo: Habilidad para priorizar tareas y manejar múltiples proyectos bajo presión.

△ Información adicional

- Apasionado por la exploración cultural, he recorrido casi todo el Perú y visitado Argentina y Brasil, enriqueciendo mi perspectiva global y habilidades de adaptación.
- Siempre estoy con actitud positiva y optimista, me encanta transmitir energías positivas con las personas que me rodean.
- Ávido lector y autodidacta, utilizo la lectura como herramienta de crecimiento personal y profesional, manteniéndome actualizado con las últimas tendencias tecnológicas.
- Comprometido con el aprendizaje continuo, participé activamente en comunidades de desarrolladores en la universidad
- Defensor de las mejores prácticas de desarrollo, promoviendo código limpio, testing automatizado y documentación técnica de calidad.