



Guardar contacto

ALEXANDER DAVID BONILLA ADRIANO

Desarrollador Fullstack | APIs y Aplicaciones Web | Arquitectura de Software

✉ adbonilla.ad@gmail.com

☎ +593979728686

🌐 alexdao.github.io

Español - Nativo | English - Intermediate/B2

ACERCA DE MI

Desarrollador web fullstack con experiencia en el desarrollo de aplicaciones personalizadas y APIs eficientes. He trabajado en proyectos para sectores como salud y contabilidad, integrando servicios del SRI para automatizar facturación electrónica. Utilizo tecnologías como Node.js, Go, React y PostgreSQL, con enfoque en arquitectura limpia, buenas prácticas, escalabilidad y mantenimiento.

EXPERIENCIA

Desarrollador Pegaso Solutions

📅 02/2021 - 05/2024

- Diseñar y desarrollar APIs modulares y escalables con NestJS y Express.js, orientadas a la gestión de sistemas hospitalarios y contables.
- Implementar sistemas de interfaces modulares y mantenibles con React y Vue.js, utilizando componentes reutilizables y separación clara de lógica y presentación.
- Desarrollar una herramienta web para visualizar imágenes de imagenología en formato DICOM, permitiendo la exploración eficiente de estudios médicos.
- Integrar servicios del SRI para automatizar la facturación electrónica y validación de comprobantes.
- Implementar comunicación en tiempo real mediante WebSockets en el módulos de citas médicas.
- Generar reportes en PDF a partir de datos filtrados, para informes clínicos y financieros.
- Modelar y administrar bases de datos relacionales, optimizando consultas para alto rendimiento.
- Aplicar arquitectura limpia y principios SOLID para mejorar el mantenimiento y la escalabilidad.
- Gestionar autenticación y autorización con JWT y control de accesos basado en roles y permisos.
- Automatizar despliegues y flujos de integración continua (CI/CD).
- Documentar APIs, procesos técnicos y decisiones arquitectónicas para facilitar el mantenimiento.

PROYECTOS

Tenura

📅 2025 - Actualidad

Diseñar y desarrollar una plataforma digital para la publicación y búsqueda de propiedades inmobiliarias, enfocada en la conexión directa entre vendedores y compradores. Implementa un modelo freemium con herramientas tanto para usuarios ocasionales como para profesionales, incluyendo gestión de propiedades, dashboard administrativo, CRM integrado y visualización de lotes en mapas interactivos.

FORMACIÓN

Ingeniería

📅 10/2015 - 05/2021

Ingeniería en Sistemas y Computación [Universidad Nacional De Chimborazo](#).

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Entornos de desarrollo:** Linux (uso diario), Git
- **Lenguajes y runtimes:** JavaScript (Node.js), Go, Java, TypeScript
- **Frameworks Backend:** NestJS, LoopBack, Express, gqlgen
- **Frameworks Frontend:** Astro, React, Vue
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Comunicación:** GraphQL, REST