

# ALEX FARFAN

## FullStack Developer



Lima, Perú



alexfarfan.me



+51 977593012



alexfarfan



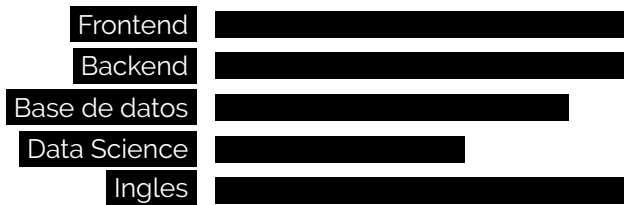
loweffort-alt



farfan\_alexander

### QUIEN SOY YO?

Desarrollador Fullstack con experiencia en proyectos web y móviles, especializado en crear soluciones tecnológicas completas desde cero. He liderado el desarrollo de plataformas personalizadas en sectores como automotriz y educación, con enfoque en rendimiento, experiencia de usuario y escalabilidad.



### EXPERIENCIA

2020 – 2023  
part time

#### FullStack Web Developer

FANA

Diseñé y desplegué un sistema web interno para gestionar el historial de servicios, facturación, evidencias fotográficas y seguimiento del estado de vehículos. Implementé funcionalidades como login para clientes, notificaciones por correo, panel de administración y reportes de costos por cita. La plataforma permitió mejorar la experiencia del cliente, agilizar la atención y generar confianza en el servicio técnico.

PostgreSQL / NodeJS / Astro / Resend / Vercel

### PRINCIPALES PROYECTOS

1/2024 – Hoy  
proyecto

#### Desarrollador Android Junior

Detección de Sismos en Tiempo Real

Desarrollé una aplicación móvil que detecta la actividad sísmica en tiempo real utilizando el acelerómetro del dispositivo. La app reacciona a las alertas de la API del Instituto Geofísico del Perú y sincroniza los datos a través de Firebase. Optimicé las tareas en segundo plano para mejorar el rendimiento de la batería.

Kotlin / Firebase / Jetpack Compose / Android Studio

1/2024 – Hoy  
proyecto

#### Desarrollador Fullstack Web

Plataforma de Visualización de Datos Sísmicos

Lideré el desarrollo de una plataforma web para visualizar datos sísmicos en tiempo real recopilados por la aplicación móvil. Construida con Ruby on Rails y desplegada en AWS EC2. Integré componentes visuales de datos y desarrollé una interfaz amigable para investigadores y usuarios generales.

Ruby on Rails / React / AWS EC2 / Linux / PostgreSQL

12/2024  
hackaton

#### Desarrollador FullStack Web

Generación de Preguntas y Respuestas Potenciada por IA

Durante una hackatón de 48 horas, lideré la creación de HeroAI, una aplicación web que lee documentos PDF y genera automáticamente preguntas de prueba utilizando IA. Incluye funciones como sesión de usuario, visor de PDFs, chatbot con memoria y exportación de chat.

NextJS / JWT / Python / OpenAI / LangChain / Supabase

### EDUCACIÓN

2020 – 2025

#### Ingeniería de Sistemas

Universidad Tecnológica del Perú

Formado en programación avanzada, diseño de sistemas, y aplicación de metodologías ágiles para el desarrollo de software eficiente y escalable.

2020 – 2021

#### FullStack Developer | Cohort-4

Codeable

Codeable es un programa de bootcamp intensivo de seis meses a tiempo completo dedicado al desarrollo de desarrolladores web full-stack.