



Alan Isai Sandoval Tafolla

Frontend / FullStack Developer

Guadalajara, Jalisco alansan.dev +52 33 3058 7791 alansandovalt1@gmail.com

Frontend / FullStack Developer especializado en la construcción de aplicaciones y el desarrollo web utilizando tecnologías modernas como TypeScript, Astro, React y Node.js. Trabajo bajo un enfoque AI-assisted development, aprovechando agentes, herramientas de automatización, flujos basados en prompts para diseñar arquitecturas y mantener altos estándares de calidad. Me apasiona el frontend, la experiencia de usuario y la creación de interfaces accesibles, iterando continuamente sobre diseño, rendimiento y usabilidad para desarrollar productos escalables centrados en las necesidades reales de los usuarios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

La Matera

last

Web Developer

Guadalajara, Jalisco

- Construí una plataforma web para La Matera que funciona tanto como canal de atención digital para clientes como herramienta interna para el equipo de trabajo, centralizando información gastronómica, procesos operativos, capacitación y recursos actualizados en una única experiencia accesible desde cualquier dispositivo.

PROYECTOS

Twick - Plataforma SaaS de Simulación Conversacional con IA

dic 2025 - Present

Frontend / FullStack Developer

Proyecto Personal

Desarrollé una plataforma SaaS impulsada por IA diseñada para ayudar a nuevos streamers a practicar y mejorar sus habilidades de comunicación antes de realizar transmisiones en vivo. La herramienta permite generar audiencias simuladas configurables que interactúan en tiempo real mediante un chat virtual, ofreciendo una experiencia similar a la de una transmisión real para fomentar la confianza, la improvisación y la capacidad de interacción con la audiencia.

- Implementé streaming en tiempo real utilizando Server-Sent Events (SSE) para interacciones de baja latencia.
- Diseñé un sistema de failover automático entre APIs de IA como Groq y Cerebras para mejorar disponibilidad y resiliencia.
- Diseñé y administré arquitectura de base de datos relacional utilizando PostgreSQL.

Tecnologías: Astro, React, TypeScript, JavaScript, Node.js, PostgreSQL, Tailwind CSS, Python, REST APIs, OAuth, SSE, Clerk, Git, GitHub

EDUCACIÓN

Formación Autodidacta nov 2023 - Present

Desarrollo de Software y Diseño Web
Remoto

EBC: Escuela Bancaria y Comercial jul 2018 - oct 2020

Administración de Empresas (Finanzas y Mercadotecnia)
Guadalajara, Jalisco

HABILIDADES

Frontend

React Astro JavaScript TypeScript HTML5 CSS3 Tailwind CSS GSAP Responsive Design
UI/UX Performance Optimization

Backend

Node.js Python PostgreSQL REST APIs Authentication OAuth Server-Sent Events (SSE)

Herramientas

Git GitHub Figma Clerk Vercel

IDIOMAS

Español - Nativo Inglés - Intermedio