

Alan de Jesús Hernández Buendía

FRONTEND ENGINEER

TELÉFONO
+52 272 295 3302

EMAIL
alan.buendia.dev@gmail.com

PORTFOLIO
alan-portfolio-psi.vercel.app

UBICACIÓN
México · Disponible remotamente

ABOUT

Ingeniero frontend con 3+ años entregando aplicaciones React en producción. Especializado en interfaces performantes y accesibles donde la precisión del diseño se encuentra con el rigor de la ingeniería. Experiencia full-stack con Laravel, Node.js, Supabase, Spring Boot y FastAPI. Inglés B2 — lectura técnica avanzada y comunicación escrita fluida.

EXPERIENCE

Freelance Full-Stack Developer

2022 – Presente

PROYECTOS FREELANCE · CLIENTES INDEPENDIENTES

Diseñé y entregué aplicaciones web full-stack para clientes reales — ciclo completo: requerimientos, diseño, desarrollo, despliegue y soporte. Frontends en React, backends en Laravel y Node.js, bases de datos MySQL y Supabase.

→ 3 sistemas entregados a clientes reales y en producción.

Proyecto de Tesis — Frontend Lead

2024

UTCV · KYBERNET.MX

Diseñé y construí Kybernet.MX como proyecto de tesis: plataforma SaaS multiempresa para registrar distintos giros de negocio con reglas personalizables por tipo. React + Supabase.

→ Optimicé la carga promedio de 4.2s a 1.1s mediante code splitting y optimización de assets.

PROJECTS

01 ERP Joyería

2024

FRONTEND DEVELOPER · EQUIPO DE 5+ DESARROLLADORES

ERP para cadena de joyerías multisucursal. Precios dinámicos vinculados a cotización del oro en tiempo real, transferencias de inventario con trazabilidad completa y generación de recibos PDF. Reemplazó hojas de cálculo en 4 sucursales.

React TypeScript Laravel MySQL DomPDF

02 Dental Family

2024

FULL-STACK DEVELOPER · PROYECTO INDEPENDIENTE

Plataforma para clínica dental: reserva de citas online reemplazando llamadas telefónicas, recordatorios automáticos y portal de pacientes con historial médico. Ahorro real de 3 hrs de trabajo administrativo diario.

React TypeScript Node.js Supabase TailwindCSS

03 Encuestas de Satisfacción

2025

FULL-STACK DEVELOPER · PROYECTO INDEPENDIENTE

Sistema QR de encuestas para cadena de restaurantes. Código único por mesa, sin app requerida. Dashboard de métricas por mesero y sucursal en tiempo real.

React TypeScript Supabase Realtime

SKILLS

Frontend

- React / Next.js (3+ años)
- TypeScript (strict mode)
- TailwindCSS
- CSS Architecture · BEM · Tokens
- Framer Motion · GSAP
- Three.js / React Three Fiber

Calidad & Herramientas

- Performance · Lighthouse · Core Web Vitals
- Accesibilidad WCAG 2.1 AA
- SEO · HTML semántico
- Git · GitHub Actions · CI/CD
- Vercel · Figma

Backend

- Node.js / Express
- Laravel / PHP
- Spring Boot (Java)
- FastAPI (Python)
- PostgreSQL / Supabase
- MySQL

Idiomas

- Español — Nativo
- Inglés — B2 / Intermedio-Alto
 - Lectura técnica avanzada
 - Comunicación escrita fluida

EDUCATION

Ingeniería en Gestión y Desarrollo de Software

UTCV · 2026

TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma

UTCV · 2024

RESULTADOS CLAVE

3+

años de experiencia

3

sistemas en producción

3 hrs

ahorradas al día

1.1s

carga promedio web

B2

nivel de inglés