

ERIC ALEJANDRO MARTÍNEZ GONZÁLEZ

Desarrollador Frontend · React / Next.js

Zapopan, Jalisco, México | ericmage2001@gmail.com | +52 33 1940 2236
ericmartinez.dev | linkedin.com/in/eric-martínez-1a94a2277 | github.com/EricMtz21

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador frontend especializado en **React**, **Next.js** y **Tailwind**, con experiencia llevando producto de punta a punta: de la arquitectura y el sistema de diseño al despliegue y la operación en producción. Como responsable único del frontend de una plataforma e-learning, la escalé hasta **~30,000 usuarios activos** priorizando rendimiento, SEO y experiencia de usuario. Acostumbrado a definir la arquitectura, liderar el desarrollo y responder por el resultado en producción. Perfil proactivo, comunicativo y orientado a resultados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software / Líder de Equipo de Programación — Arqademy

Abr 2024 – Jul 2026

Plataforma de educación en línea de arquitectura, diseño de interiores e ingeniería civil, con alumnos en países hispanohablantes de Latinoamérica.

- Asumí la responsabilidad total del frontend: desarrollé la plataforma desde cero con **Next.js**, migrándola desde WordPress, durante un crecimiento de **+650%** en usuarios (de 4,000 a ~30,000).
- Definí una arquitectura **SSR** orientada a SEO y velocidad, reservando los componentes de cliente para interacciones que lo requieren, con optimización de imágenes vía **next/image**; los tiempos de carga cayeron **~80%** (de 7–8 s a 1–2 s).
- Construí el sistema de diseño de la empresa sobre **shadcn/ui** y **Tailwind**, adaptando cada componente a la identidad visual propia: interfaz 100% responsiva y consistente en toda la plataforma.
- Implementé el carrito de compras y su flujo de pago, con **Redux Toolkit** para el manejo del estado global.
- Construí páginas de eventos en vivo que sostienen **2,000–3,000 espectadores concurrentes**, con transmisión vía Vimeo y eventos realtime de **Supabase**.
- Integré un chatbot con **OpenAI** conectado a Vimeo para resolver dudas sobre los cursos, reduciendo **40%** las consultas que llegan al soporte humano.
- Eliminé horas semanales de trabajo manual al automatizar la gestión de contenido y las landings de venta: una sola plantilla dinámica sustituyó la creación de una landing por curso.
- Lideré el equipo de programación y definí el stack tecnológico; gestioné el despliegue en **Vercel**, las integraciones con terceros (**Resend**, **AWS S3**) y el consumo de APIs REST.

PROYECTOS FREELANCE

Sistema de gestión de expedientes — SICT Guadalajara

- Desarrollé en solitario una aplicación fullstack (**Next.js**, **Vercel**, **Supabase**, **Resend**) que administra **~25,000 expedientes** y procesa **~100 trámites reales al día** a nivel Guadalajara, con **~20 usuarios diarios**.
- Sustituí un programa local limitado a una computadora y un solo capturista por un sistema multiusuario con roles por etapa del trámite, trazabilidad, historial, monitorización y reportes.

Catálogo B2B — Distribuidora Estradas · distribuidoraestradas.com

- Desarrollé con **Next.js**, **Supabase** y **Vercel** un catálogo en línea privado (más de 30 productos) donde los clientes proveedores arman su carrito; el pedido llega directo al encargado de ventas vía **WhatsApp**, eliminando la captura manual de productos.

Landing page — El Molino · elmolinoaditivos.com

- Diseñé y construí en **Framer** el sitio comercial de la empresa: productos, servicios y contacto (en producción).

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js (SSR/App Router), JavaScript, Redux Toolkit, Tailwind CSS, shadcn/ui, HTML, CSS

Backend y datos: Node.js, Supabase (realtime), PostgreSQL, APIs REST

Infraestructura y herramientas: Vercel, AWS S3, Resend, Git/GitHub, Framer

Otros: Liderazgo de equipo, flujos de producto, automatización de procesos

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo de Software — CETI Colomos

2020 – 2024

Nivel licenciatura. Guadalajara, Jalisco.