Emmanuel Sánchez Aranda

Monterrey, Nuevo León, México · linkedin.com/in/emmsanchez/ · +52 81 10611 585 · esanchezaranda@outlook.com · https://github.com/EmmSanchez · https://www.emmsanchez.dev/

Desarrollador Full Stack (React, Next.js, TypeScript, Node.js) con más de 3 años de experiencia construyendo aplicaciones web para empresas, desde la implementación hasta el despliegue en producción. Experiencia en integración de APIs, bases de datos SQL y NoSQL, y trabajo con equipos de UI/UX.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Xperience Group Creative Company — **Nuevo León, México**
Full Stack Developer — *Septiembre 2025 – Actualidad*

- Desarrollé más de 10 aplicaciones y plataformas web para empresas, colaborando con equipos de UI/UX para transformar diseños en soluciones listas para producción.
- Fui responsable del desarrollo técnico de más de 6 proyectos desde cero, implementando funcionalidades frontend y backend, integraciones con APIs y despliegues en producción.
- Desarrollé soluciones reutilizables para la lógica de negocio, creando componentes y arquitecturas que facilitaron el mantenimiento y la escalabilidad de múltiples proyectos, incluyendo sistemas de transición de video y navegación optimizados entre rutas.
- Implementé soluciones con la API de Google Maps, desarrollando mapas interactivos con marcadores personalizados, rutas y experiencias optimizadas para distintos proyectos.
- Diseñé estrategias de navegación en aplicaciones SPA mediante rutas y query parameters, mejorando el seguimiento de eventos y la obtención de métricas para herramientas de analítica.
- Implementé animaciones e interacciones avanzadas con Framer Motion, desarrollando experiencias fluidas, transiciones entre componentes, galerías animadas y microinteracciones de alta fidelidad.

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma Web para Gestión de Evaluaciones Físicas — ***Mayo 2024 – Enero 2025***
Proyecto Freelance Fullstack

Desarrollé una plataforma Full Stack para la administración y evaluación de pruebas físicas, implementando autenticación, control de roles, importación y exportación de archivos Excel, cálculo automático de resultados y paneles administrativos. El sistema se encuentra implementado en producción y es utilizado por la Facultad de Organización Deportiva (UANL) para gestionar evaluaciones reales.

Tecnologías: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, MongoDB.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN — **Nuevo León, México**
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) — *Agosto 2021 – Julio 2027 (Previsto)*
Ingeniería en Tecnología de Software (En curso)

HABILIDADES TÉCNICAS

- Frontend: React, Next.js, Vite, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Tailwind CSS, Framer Motion
- Backend: Node.js, REST APIs, autenticación, control de roles
- Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB, SQL, NoSQL
- Herramientas: Git, GitHub, Vercel, Google Maps API, Excel (importación/exportación)
  Idiomas: Español (nativo), Inglés (intermedio B1–B2)