
Alan Rosete Mendoza

Desarrollador Frontend con 3+ años de experiencia desarrollando aplicaciones web de alto tráfico en sectores Fintech y corporativo. Especializado en arquitecturas escalables con React/JavaScript, optimización de performance crítica y calidad de código mediante testing automatizado. Experiencia en infraestructura cloud (Docker, Rancher, AWS) y colaboración cross-funcional en modernización de plataformas utilizadas por millones de usuarios. Background fullstack con conocimientos en Node.js, Django y bases de datos.

— Contacto —

777-492-8441 - Ciudad De México, Gustavo A. Madero - alanroset3@gmail.com - <https://portafolio-alan1.netlify.app> - www.linkedin.com/in/alan-rosete-m-20ba03216 - <https://github.com/AlanRosete>

— Experiencia Profesional —

Banco Azteca

Dic. 2024 - Presente

Desarrollador Frontend React

- Diseñé arquitectura de microfrontends con React, JavaScript y Redux, optimizando bundle size y tiempos de carga en ~40% mediante lazy loading, code splitting, configuración avanzada de Webpack y hooks.
- Orquesté configuración de entornos con Docker, Rancher y Harbor para despliegues en Cloud.
- Diseñé y mantuve pipelines CI/CD con pruebas automatizadas (Jest, Testing Library) y quality gates en Sonar (80–100% coverage), asegurando entregas libres de bugs críticos, vulnerabilidades y regresiones bajo principios de Clean Code y SOLID.

Mexicode

Oct. 2023 - Sep. 2024

Desarrollador Web Fullstack

- Lideré desarrollo fullstack de gestor de asistencias con React, TypeScript, MS SQL y AWS, optimizando escalabilidad y performance.
- Configuré infraestructura cloud en AWS y participé en migración on-prem → cloud.
- Realicé revisión de código y gestión de PRs, garantizando estándares de calidad en entregas a clientes internacionales.

Holding HSI

Feb. 2023 - Oct. 2023

Desarrollador De Software – IT

- Desarrollé aplicaciones internas con Django y MS SQL (core empresarial + gestión integral de garantías), mejorando eficiencia operativa ~50%.
- Reduje tiempos de atención y procesamiento mediante optimización de consultas SQL y lógica de negocio eficiente.
- Elaboré documentación técnica y brindé capacitación a usuarios en herramientas corporativas.

— Educación —

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Jul. 2021 - Abr. 2025

- Universidad De Ciencias Y Administración, Ciudad De México.

Tecnologías De La Información Y La Comunicación

Ago. 2019 - Jul. 2021

- Preparatoria: Valentín Gómez Farías, Cuernavaca Morelos.

— Idiomas —

- Español: Nativo
- Inglés intermedio (B2) – lectura técnica fluida

— Certificaciones y Cursos —

- Cursor con Python: desarrollo inteligente con IA - (2025)
- React Native Expo: Aplicaciones para IOS y Android - (2025)
- React PRO: Lleva tus bases al siguiente nivel - (2024)
- Universidad JavaScript De Cero a Experto JavaScript! - (2022)

— Habilidades Técnicas —

- **Frontend:** React, Next.js, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, SASS, Tailwind, Bootstrap
- **Backend:** Node.js, Django, ASP.NET, C#
- **Testing & DevOps:** Jest, Enzyme, Testing Library, GitHub Actions, Docker, Rancher, Harbor, Postman
- **Bases de Datos & Nube:** MS SQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, AWS, Cloud Deployments