

Pool Alexis Rosales Castro

📍 Santiago, Chile ✉ alexiis.95.15@gmail.com ☎ 9 8783 4116 🔗 alexis-rosales-castro
🐙 Alexiis94

Summary

Ingeniero en Informática con más de 5 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web dinámicas y seguras. Especialista en optimizar la experiencia del usuario y el rendimiento técnico desde el frontend hasta el backend. Experto en modernización de arquitecturas y adopción de buenas prácticas de desarrollo (Clean Code).

Skills

Frontend: React, Next.js, Vue 3 (Composition API), Nuxt.js, TypeScript, Zustand, Pinia, Tailwind CSS, GSAP

Backend: Node.js, NestJS, Express, PostgreSQL, MongoDB, Prisma ORM, Socket.IO

DevOps & Infra: CI/CD (GitHub Actions), AWS, Vercel, Docker, Nginx, Linux (VPS)

Languages: Spanish (Native), English (Technical/Professional)

Experience

Frontend Engineer, Baiko • Desarrollo de Software & Startup – Santiago, Chile Aug 2025 – Dec 2025

- Dirigí la migración de la lógica de estado global a Zustand, eliminando deuda técnica acumulada.
- Implementé TypeScript de manera integral para asegurar la robustez y escalabilidad del producto.
- Establecí estándares de Clean Code y flujos de Code Review vía GitHub para mejorar la consistencia del equipo.
- Implementé pruebas unitarias con Vitest para garantizar la estabilidad de componentes críticos.

Full Stack Developer / Tech Lead, E-Virtus / StrikeOne • Ciberseguridad & SOC Apr 2021 – June 2025
– Santiago, Chile

- Coordiné un equipo de 2 desarrolladores, definiendo arquitectura técnica y asegurando calidad de entregas por 1 año.
- Desarrollé APIs REST y dashboards modulares para plataformas SOC utilizando Vue 3 y Express.
- Creé herramientas de seguridad ofensiva para campañas de ethical phishing y gestión segura de datos en MongoDB.
- Implementé comunicación en tiempo real con Socket.IO y automatización de despliegues con certificados SSL.
- Gestioné el ciclo de vida completo de módulos técnicos bajo metodología Scrum.

Freelance Full Stack Developer, RosaTech • Consultoría IT – Remote, USA Aug 2023 – present

- Desarrollo End-to-End de sitios web para Pymes, incluyendo configuración de dominios y CDNs.
- Optimización de SEO técnico y rendimiento web, mejorando la visibilidad orgánica de los proyectos.

Frontend Developer, 4Axis - Colmena Golden Cross – Santiago, Chile Dec 2020 – Apr 2021

- Creación de interfaces responsivas y consumo de APIs REST para el sector HealthTech.
- Ejecución de pruebas QA en entornos productivos y gestión de incidencias.

Analista en Implementación II, ADP • HCM Industry – Santiago, Chile Aug 2019 – Oct 2020

- Automatización y mantenimiento de bases de datos (Visual FoxPro y Sybase) para control de asistencia.

Education

Inge- Duoc UC, Antonio Varas, Ingeniería en Informática – Santiago, Chile
niero