

Alonso Morante

Desarrollador Frontend

-  morantealo@hotmail.com
-  (51) 997184232
-  alonsomorante.xyz

SOBRE DE MÍ

Desarrollador Frontend con más de 2 años de experiencia especializado en aplicaciones empresariales de monitoreo en tiempo real. Experto en visualización de datos con dashboards interactivos, optimización de rendimiento web, testing con Jest, y arquitectura de componentes escalables con React y Next.js. Experiencia en despliegue de aplicaciones en AWS (S3, CloudFront, Route 53) y Vercel.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Frontend Developer

ZEIA SMARTWELLNESS

2023 - Presente

- Desarrollo de plataforma de monitoreo IoT en tiempo real con Next.js 16, React 19 y TypeScript, implementando Server Components y App Router para optimización de SEO y rendimiento.
- Implementación de dashboards interactivos con Chart.js para visualización de métricas de calidad del aire (CO2, temperatura, humedad, PM2.5, TVOC) y métricas eléctricas trifásicas (voltaje, corriente, potencia, THD).
- Diseño de sistema de componentes reutilizables con shadcn/ui, Radix UI y Tailwind CSS, garantizando accesibilidad (WCAG) y consistencia visual.
- Optimización de performance con técnicas de lazy loading, caching multinivel y parallel data fetching, reduciendo el bundle inicial en ~300KB y mejorando tiempos de carga.
- Implementación de sistema de filtros avanzados con URL State Management para búsquedas por rangos de fecha, sedes y parámetros personalizados.
- Integración con múltiples APIs REST mediante capa de servicios tipada, y configuración de autenticación token-based con cookies HTTP-only.
- Desarrollo de funcionalidad de exportación a Excel para reportes de consumo energético y análisis de datos.
- Gestión de estado global con Zustand y analytics con PostHog (carga diferida).

STACK TÉCNICO

- TypeScript
- React 19
- Next.js 16 (App Router, Server Components)
- Tailwind CSS
- shadcn/ui + Radix UI
- Zustand
- Chart.js / Recharts

HERRAMIENTAS Y OTROS

- Git
- Vercel (deployment)
- PostHog (analytics)
- ESLint
- REST APIs

HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Buena comunicación
- Optimización de rendimiento web
- Arquitectura de componentes

EDUCACIÓN

Desarrollo de Software

Instituto San Ignacio de Loyola (2021 - 2023)

IDIOMAS

- **Inglés:** Intermedio.
- **Español:** Nativo