

Jeremy Kertin Mansilla Muñoz

Full Stack Developer | Next.js & React Specialist

Puerto Montt, Chile (Disponible para Remoto / Híbrido)

+56 9 3034 1764 | jekemamu@gmail.com | LinkedIn | Portfolio | GitHub

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack proactivo con sólida experiencia en la construcción de aplicaciones web modernas utilizando **Next.js**, **React** y **TypeScript**. Especializado en el desarrollo de interfaces escalables y soluciones en tiempo real mediante **Socket.io**. Enfoque pragmático en calidad de código, rendimiento web y experiencia de usuario (UX) minimalista. Capacidad demostrada para resolver desafíos técnicos complejos, incluyendo la implementación de **Shadow DOM** en widgets embebibles.

Experiencia Laboral

Full Stack Developer | DAI Solution

Dic 2023 – Actualidad | Presencial, Chile

- **Desarrollo de Widget Embebible (Dai Chat):** Lideré la ingeniería del widget “Dai Chat”, implementando **Shadow DOM** para lograr encapsulamiento total de estilos (CSS isolation) y evitar conflictos en sitios de terceros.
- **Logro Técnico:** Resolví desafíos de compatibilidad de eventos y selectores dentro del Shadow Root, logrando un despliegue exitoso en **dos entornos de producción activos**.
- **Full Stack & Real-Time:** Construcción de módulos de comunicación en tiempo real utilizando **Socket.io** y **Node.js**, integrados con una arquitectura frontend en **Next.js** y **TypeScript**.
- **Mantenimiento y Escalabilidad:** Optimización de la base de código, apoyo en procesos de despliegue y testing, asegurando estabilidad y mantenibilidad del producto.

Practicante Full Stack | DAI Solution

Sep 2023 – Dic 2023 | Chile

- **Promoción por Desempeño:** Contratado como desarrollador Full Stack al finalizar la práctica debido a rápida adaptación y entrega de resultados.
- **Frontend:** Implementación de interfaces responsivas y componentes reutilizables con **React** y **TailwindCSS**.
- **Backend:** Colaboración en creación y consumo de **APIs REST** con Node.js, documentando endpoints clave.

Proyectos Destacados

ReduApp – SaaS de Gestión de Residuos

Next.js, TailwindCSS, Auth

Plataforma B2B para la gestión integral de residuos de obra y escombros. Digitalización de procesos manuales mediante un sistema de suscripción que permite seguimiento, evaluaciones y protocolos de seguridad, optimizando la operación de clientes.

Dai Chat & Admin Panel

Socket.io, Shadow DOM, React

Sistema de chat en vivo con panel administrativo completo, diseñado para ser completamente agnóstico al sitio anfitrión, resolviendo interferencias de estilos CSS globales mediante arquitectura basada en Shadow DOM.

Landings de Alto Rendimiento

Astro, SEO

Desarrollo de landing pages optimizadas para **Core Web Vitals** y SEO técnico, logrando tiempos de carga mínimos y excelentes puntuaciones en Google Lighthouse.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, PHP, HTML5, CSS3

Frontend: React, Next.js, Astro, Nuxt, TailwindCSS, Material UI, Hero UI

Backend & Herramientas: Node.js, Socket.io, WebSockets, Git/GitHub, Jest, Django, Laravel

Educación

Analista Programador

Inacap, Chile | Titulado 2024

Certificado en Desarrollador Full Stack

Inacap, Chile | 2023 | B353EDFB7DD5F0BA

Certificado en Desarrollo de Aplicaciones Basicas

Inacap, Chile | 2023 | 6BBC4C9E689BFFC0

Certificado en Diseño y Gestión de Base de Datos

Inacap, Chile | 2023 | 323262DC773EB43E

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Técnico (lectura fluida de documentación técnica y escritura funcional)