



Joan Matias Dominguez

Desarrollador Frontend

+53 56876678 @ joanmat@proton.me Portfolio

joan-matias-dominguez

joanmat117

Summary

Desarrollador Frontend especializado en **React**, **Next.js** y **TypeScript**. Experiencia en desarrollo de interfaces responsivas con **TailwindCSS** e integración con Supabase. Conocimientos sólidos en testing con **Vitest** para garantizar código robusto y confiable. Enfoque en código mantenible, escalable y centrado en la experiencia del usuario.

Experience

Chatbot Room - Plataforma Multibot de IA 2025-03 - 2025-05

Desarrollador Frontend

- Construí una aplicación interactiva en React y TypeScript que integra la API de Gemini, ofreciendo múltiples chatbots especializados con interfaz responsiva (Tailwind CSS).
- Aseguré la fiabilidad del código mediante la implementación de pruebas unitarias con Vitest para componentes clave y lógica de negocio.
- Desarrollé una guía interactiva de Prompt Engineering, enseñando a los usuarios técnicas prácticas para obtener respuestas más precisas de la IA.

Online Bible - Plataforma de Lectura Bíblica 2024-11 - 2025-01

Desarrollador Frontend

- Desarrollé una aplicación web de alto rendimiento con Next.js, utilizando renderizado del lado del servidor para lograr una *navegación ultrarrápida*.
- Implementé una Screaming Architecture organizada y Redux Toolkit para una gestión de estado eficiente del *progreso de usuario, favoritos y notas*.
- Creé una interfaz responsiva con Material-UI que incluye modo oscuro, sistema de favoritos y notas por versículo, optimizada para todos los dispositivos.

Portal de Noticias del Sector Eléctrico 2024-06 - 2024-09

Desarrollador Frontend & Backend

- Logré una puntuación perfecta de 100 en SEO y 96 en Accesibilidad (PageSpeed Insights), garantizando una base técnica óptima y una experiencia de usuario superior.
- Desarrollé un backend completo con Supabase, incluyendo un *CMS personalizado para gestión de contenidos* y un sistema avanzado de optimización de imágenes.
- Implementé una arquitectura multilingüe con traducción automática al publicar, ampliando el alcance del contenido a audiencias en *inglés y español*.

Sitio Web Comunitario 2024-03 - 2024-09

Desarrollador Fullstack

- Lideré el diseño y desarrollo frontend con React, TypeScript y Tailwind CSS, entregando una interfaz moderna y *consistente con el branding*.
- Implementé toda la capa backend con Supabase (BD, Auth, Storage), agilizando el desarrollo y asegurando la escalabilidad.
- Entregué un *dashboard/CMS* interno con validación robusta (Zod + React Hook Form), permitiendo al cliente gestionar contenido de forma autónoma.

Skills

Frontend Development

React, Next.js, Astro, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Tailwind CSS

Backend & Tools

Supabase, Vitest, Zod, SQL

Education

IPU José Luis Dubrocq 2020 - 2023

Bachiller Educación Preuniversitaria

Certifications

Curso Profesional de React 2024

codigofacilito

Curso Profesional de Typescript 2024

codigofacilito

Languages

Español

Nativo

Inglés

Básico