

JOAN MATIAS DOMINGUEZ

Desarrollador Frontend

joanmat@proton.me • +53 56876678 • Matanzas, Cuba • <https://www.linkedin.com/in/joan-matias-dominguez-3652a1365> • <https://github.com/joanmat117>

RESUMEN

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 mantenable, escalable y centrado en la experiencia del usuario.

EXPERIENCIA

Desarrollador Frontend

Marzo 2025 - Mayo 2025

Chatbot Room - Plataforma Multibot de IA

- 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.

Desarrollador Frontend

Noviembre 2024 - Enero 2025

Online Bible - Plataforma de Lectura Bíblica

- 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.

Desarrollador Frontend & Backend

Junio 2024 - Septiembre 2024

Portal de Noticias del Sector Eléctrico

- 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.

Desarrollador Fullstack

Marzo 2024 - Presente

Sitio Web Comunitario

- 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.

EDUCACIÓN

IPU José Luis Dubrocq

2020 - 2023

Bachiller

Matanzas, Cuba

Formación con enfoque en ciencias exactas, desarrollando pensamiento lógico y habilidades analíticas aplicables al desarrollo de software.

HABILIDADES

Habilidades Técnicas: Nextjs, Supabase, React, Typescript, JavaScript, CSS, HTML, Vitest

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Básico)

CERTIFICACIONES

- Curso Profesional de React
- Curso Profesional de Typescript