

Ignacio Figueroa

Desarrollador Frontend | React – Next.js – TypeScript

ignaciofigueroadev@gmail.com | Tel: +54 9 11 2806-6862 | ignaciofigueroa.vercel.app | github.com/figueroaignacio | linkedin.com/in/figueroa-ignacio | Monte Grande, Buenos Aires

Perfil

Desarrollador Frontend especializado en el ecosistema React (Next.js, TypeScript, TailwindCSS). Enfocado en la arquitectura de componentes escalables, **Design Systems** y optimización de rendimiento web. Poseo conocimientos sólidos de backend (Node.js, SQL) que facilitan la integración de **APIs**. **Estudiante de la UTN**, actualmente **innovando en interfaces conversacionales potenciadas por IA**.

Experiencia

Frontend Developer – Pawtrics Software LLC (Remoto) | mayo 2023 – abril 2024

- Desarrollé 20+ componentes reutilizables con **Next.js y React**, implementado **SSR/CSR**
- Diseñé e implementé un sistema **CRUD** completo conectando a **PostgreSQL** mediante **Supabase**.
- Creé un sistema de diseño modular con **Material UI**.
- Colaboré en un equipo **ágil** usando **Git/GitHub** con metodología de code reviews en pull requests, reduciendo bugs.

Educación

Tecnicatura Universitaria en Programación (En curso)

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Nicolás
marzo 2025 – actualidad

Proyectos

I7A UI – Sistema de Diseño y componentes para React | [Codigo Fuente](#) - [Visitar Sitio](#)

Next.js | TypeScript | Tailwind | Turborepo | Velite | Motion | Groq SDK | LLM

- **Arquitecté un sistema de diseño** modular con componentes reutilizables **basados en React y Tailwind** altamente reutilizable, integrando animaciones fluidas con **Motion**.
- **Gestioné la arquitectura Monorepo (Turborepo)** para orquestar múltiples paquetes y asegurar una escalabilidad eficiente del proyecto.
- Documentación interactiva bilingüe con soporte **i18n** completo.
- **Implementé un chatbot IA conversacional** entrenado con la totalidad de la documentación técnica, capaz de resolver dudas de implementación y brindar fragmentos de código precisos en tiempo real.

N-bot – Asistente interactivo de mi portafolio | [Código Fuente](#) - [Probar N-bot](#)

React | Next.js | TailwindCSS | Groq SDK | LLM

- **Desarrollé un agente conversacional** capaz de responder consultas contextuales sobre mi perfil profesional, actuando como primera línea de contacto para reclutadores.
- **Desarrollé una interfaz** conversacional fluida utilizando componentes modulares de **React** y estilos de **TailwindCSS**, optimizada para renderizar respuestas en tiempo real mediante la integración de **Groq SDK**.
- **Apliqué técnicas de Prompt Engineering** avanzadas (**System Prompting**) para delimitar el conocimiento del modelo y asegurar respuestas precisas y profesionales.

Tecnologías y Herramientas

Frontend: TypeScript, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, Material UI, Motion, i18n.

Backend & DB: Node.js, Nest.js, PostgreSQL, PrismaORM, TypeORM, Supabase, RESTful APIs

AI Engineering: Groq SDK, OpenAI API, Gen AI SKD, Integración de LLMs, RAG, Prompt Engineering

Workflow & Eficiencia: GitHub Copilot, ChatGPT, Claude, Gemini (para optimización y refactorización), Automatización de tareas.

DevOps & Gestión: Git/GitHub, GitLab, Turborepo, Vercel, Jira