

Edgar Ignacio Figueroa

Buenos Aires, Argentina | ignaciofigueroadev@gmail.com | +54 9 11 2806-6862 |

ignaciofigueroa.dev/es

linkedin.com/in/figueroa-ignacio | github.com/figueroaignacio

Sobre Mi

Fullstack Developer · Python · FastAPI · React · AI Integration

Desarrollador Fullstack con foco en **Python**, **FastAPI** y **React**. Diseño pipelines de **IA** (RAG, embeddings, agentes, LLMs) e integro backend y frontend en productos end-to-end. Trabajo en equipos distribuidos con metodologías ágiles y flujos **Git** estructurados.

Experiencia

Desarrollador Fullstack, Pawtrics Software LLC – Remoto May 2023 – Abr 2024

- Desarrollamos un sistema de gestión de prácticas veterinarias con **Next.js** y **Supabase** (PostgreSQL + Realtime), implementando CRUDs y sincronización de datos en tiempo real.
- Integramos autenticación con **Supabase Auth** construimos componentes reutilizables con **Material UI** adoptados en todo el producto.
- Desplegamos con **Docker** y automatizamos pipelines con **GitHub Actions** (CI/CD) en **Azure**.
- Colaboramos en equipo con **Git flow**, code reviews y gestión de tareas en **GitHub Projects**.

Educacion

Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Estudiante in Tecnicatura Universitaria en Programación – San Nicolás, Argentina Mar 2025 – presente

Proyectos

AI Assistant – Portfolio RAG – [Ver proyecto](#)

- Backend **RAG** con **FastAPI** (Python) y **Pydantic** que genera embeddings con **HuggingFace**, recupera contexto por similitud semántica en **pgvector** (Neon DB) y streamea respuestas con **Groq** (Llama 3.3 70B).
- Dependencias gestionadas con **uv** containerizado con **Docker** y deployado en **Azure App Service** frontend en **Next.js** con streaming y detección automática de idioma.

NachUI – Design System & Component Kit – [Ver proyecto](#)

- Monorepo con **Turborepo** y **pnpm** con packages compartidos (UI, AI, CLI, ESLint, TypeScript config) bajo una arquitectura modular escalable.
- API registry en Nest.js como núcleo del ecosistema, sirve componentes y metadata al CLI y al agente de IA, permitiendo instalar componentes copy-paste en proyectos externos sin lock-in de dependencias.
- CLI propio que consume la API registry para agregar componentes **React** / **Next.js** directamente en cualquier proyecto, al estilo shadcn.
- Agente de IA con **Gemini 2.5** via **Vercel AI SDK** integrado en la documentación para asistencia técnica contextual en tiempo real.

Habilidades

Backend / IA: Python, FastAPI, Pydantic, RAG, embeddings, pgvector, Groq, HuggingFace, uv

Frontend: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand, TanStack Query, Material UI

LLMs & Agentes: Vercel AI SDK, Gemini, Llama, agentes, streaming, prompt engineering

DevOps & Tooling: Docker, Git, GitHub Actions, Vercel, Azure App Service, Supabase, monorepos

Metodología: Scrum, Git flow, code reviews, GitHub Projects, Jira

Idiomas: Español (nativo) · Inglés técnico (intermedio)