

IGNACIO GIL

Córdoba, Córdoba, Argentina | +54 9 358 434 6416 | ignaciogilfrontino@gmail.com
linkedin.com/in/ignacio-gil-70656026a | github.com/IgnacioGil23

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información con experiencia práctica en desarrollo Full Stack, aplicaciones móviles y automatización con Python. Desarrollo soluciones web y multiplataforma utilizando React, TypeScript, Python, bases de datos SQL/NoSQL y APIs REST, con foco en arquitectura modular, mantenibilidad, validación, testing y resolución de necesidades reales.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	TypeScript, JavaScript, Python, SQL
Frontend / Mobile	React, React Native, Vite, Expo, React Router, React Navigation, Tailwind CSS
Backend / Cloud	Supabase, PostgreSQL, Firebase, Firestore, Firebase Storage, Telegram Bot API
Data / APIs	Recharts, Alpha Vantage, Twelve Data, WeatherAPI, APIs REST
Testing / Quality	Jest, React Native Testing Library, ESLint, Prettier, Zod
Arquitectura / Otros	Zustand, React Hook Form, webhooks, caching, rate limiting, backoff exponencial, logging

PROYECTOS DESTACADOS

Gestión Marmolería — Sistema de Gestión Empresarial Full Stack

Tecnologías: React 19.1 · TypeScript · Vite 7.3 · Tailwind CSS 3.4 · React Router DOM 7.13 · Supabase · PostgreSQL · Recharts · jsPDF · XLSX · ESLint · Prettier

- Aplicación web integral para gestionar clientes, inventario, proyectos y operaciones de una marmolería.
- Implementé tablero Kanban con drag-and-drop, alertas de stock, dashboards con indicadores y reportes analíticos con persistencia automática de datos.
- Integré PostgreSQL mediante Supabase y desarrollé exportación de información a PDF y Excel, priorizando una arquitectura modular, responsive y mantenible.

Wine App — Bitácora Personal de Vinos

Tecnologías: React Native 0.81 · Expo 54 · TypeScript 5.9 · Firebase · Firestore · Firebase Storage · Zustand 5 · React Hook Form · Zod · React Navigation 7 · Jest · React Native Testing Library

- Aplicación móvil multiplataforma para iOS/Android orientada al registro de vinos, organización de catas grupales, división de gastos y logros gamificados.
- Desarrollé gestión de estado global con Zustand, formularios tipados y validados con React Hook Form + Zod, navegación mediante Bottom Tabs y persistencia cloud con Firebase/Firestore.
- Organicé el código con arquitectura modular por features, path aliases y separación de concerns; incorporé testing con Jest y React Native Testing Library.

Telegram Market & Climate Bot — Bot de Análisis Financiero y Clima

Tecnologías: Python 3.11+ · Telegram Bot API · Alpha Vantage · Twelve Data · WeatherAPI · HTTP Webhooks · Threading · Caching · Rate Limiting · Logging

- Bot de Telegram para consultar datos financieros y meteorológicos en tiempo real, con funciones de análisis de acciones, criptomonedas, indicadores técnicos, pronósticos y calidad del aire.
- Implementé arquitectura basada en webhooks, caché personalizado y control de rate limits para reducir llamadas a APIs y mejorar tiempos de respuesta.
- Incorporé backoff exponencial, operaciones concurrentes, logging estructurado, métricas de rendimiento y uptime, con configuración orientada a deployment en producción.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba (UTN-FRC)

CERTIFICADOS Y CURSOS

- MITx 6.00.1x — Introduction to Computer Science and Programming Using Python
- Data Analysis with Python — freeCodeCamp

IDIOMAS

Español · Inglés