Matias Fernando Casas

Full Stack Developer • AI Solutions

wrappingmati.com.ar | github/wrappingmati | +54 343503-2705 | wrappingmati@gmail.com

Software Engineer enfocado en la arquitectura de productos digitales escalables, sistemas multi-tenant y automatización de procesos empresariales con IA. Con formación analítica en Ciencias de Datos (UNER), diseño soluciones end-to-end de alto rendimiento: plataformas transaccionales en Next.js y PostgreSQL, arquitecturas offline-first en Python e integraciones de LLMs mediante Model Context Protocol (**MCP**), Tool Calling y flujos autónomos.

Experiencia

WRAPPINGMATI | TECH CONSULTING | Consultora propia — Desarrollo Web & Automatización

2020 – Presente | Remoto, Argentina

- **IA Generativa & Automatización de Contenido:** Implementación de servidores **MCP** y pipelines en n8n/Python integrando LLMs (**Gemini**) y síntesis de voz neural (**ElevenLabs**); el mismo pipeline impulsa el canal propio de TikTok "Minuto Random" (guion, edición y voz automatizados), con crecimiento orgánico de audiencia sin inversión en pauta.
- **Automatización B2B High-Ticket:** Arquitectura de motor de cotizaciones en tiempo real para compañía de equipamiento médico, eliminando el 100% de carga manual y reduciendo el ciclo de ventas de horas a segundos.
- **Modernización Frontend & Infraestructura:** Migración de plataforma corporativa a **React y Vite** con endurecimiento de servidores Linux y SSL (para: Alphascope).
- **Arquitectura & Capacitación:** Desarrollo integral de un medio de noticias digital (con columnistas y publicaciones masivas) — CMS a medida en PHP/MySQL con control de acceso por roles (**RBAC**) para periodistas, redactores y administradores, alcanzando **99/100 en PageSpeed**; capacitación al equipo editorial mediante manuales y videotutoriales (para: EntreRiosToday).

Sistemas y Proyectos Destacados

WRAPPINGLINK | SaaS B2B Multi-tenant

Next.js 14, PostgreSQL, TypeScript, Tailwind CSS

- Plataforma SaaS multi-tenant en producción para comercios con catálogo digital transaccional, gamificación con cupones dinámicos y flujo inteligente de review gating (filtro de reseñas).
- Arquitectura basada en **Server Actions**, funciones almacenadas atómicas en PostgreSQL para prevenir condiciones de carrera y SSR con sitemaps dinámicos indexables en Google.

WRAPPING POS | Sistema POS Gastronómico Offline-First

Python, SQL Relacional, Data Analytics

- Software de punto de venta de escritorio desarrollado en **Python** con arquitectura **offline-first** resistente a caídas de conectividad en locales gastronómicos de alta rotación.
- Control de comandas en tiempo real, auditoría de caja en doble partida y generación automatizada de reportes financieros y de consumo a nivel local.

MAMMO | Plataforma E-commerce B2B (Equipamiento Médico)

React, TypeScript, Supabase (PostgreSQL), Vite

- Catálogo dinámico para equipamiento médico de alta complejidad con SEO técnico individual por producto y filtrado instantáneo.
- Row-Level Security (RLS) en Supabase y sistema de cotización B2B ("Request Pricing") vía EmailJS, sin backend tradicional.

Habilidades

BACKEND & DATOS

PostgreSQL, Supabase
SQL Relacional, RPC, RLS
Python, FastAPI, Node.js
Diseño y Consumo de APIs

FRONTEND ENGINEERING

React, Next.js (App Router)
TypeScript, JavaScript
Tailwind CSS, HTML5/CSS3
Core Web Vitals, Vite

AUTOMATIZACIÓN & IA

Model Context Protocol (MCP)
Integración de LLMs
Agentes IA & Tool Calling
n8n, Make (Integromat)
Webhooks, Google Apps Script

INFRAESTRUCTURA

Linux, Docker, Apache
Git, GitHub, Postman
Protocolos TCP/IP, DNS

IDIOMAS

Español (Nativo)
Inglés (B1)

Educación

UNER

Lic. en Ciencia de Datos
(Tecnicatura Universitaria)

2023 – Presente

ITMASTER ACADEMY

Full Stack Developer

2023

Comunidad

Remo Litoral (Paraná/Santa Fe)
Mentor Técnico — Campus Party
CPC 2026

Cursos

MARKETING DIGITAL

Univ. of Chicago (2024)