Marcos Martinez Jaime

Desarrollador Full Stack

martinezmarcostrabajo@gmail.com · +54 9 11 3937-9189
GitHub · Portfolio · LinkedIn
Buenos Aires, Argentina

Desarrollador en **Interd**, creador de **Lorma** (SaaS multi-tenant para manufactura) y codesarrollador de **HonyCars** (CRM con chatbot de IA). También construyo sistemas de bajo nivel en **Rust** y **C++20**.

Experiencia Profesional

Interd — Desarrollador de Software

Actualidad

Estudio de diseño y mobiliario para punto de venta · interd.com.ar

- Diseñé y desarrollé el sitio web de la empresa: estudio, servicios, proceso y portfolio filtrable de proyectos.
- Construí el formulario de captación de clientes (SMTP serverless, antispam) y un pipeline de imágenes WebP responsive.

Tecnologías: Next.js 16, React 19, TypeScript, Tailwind CSS v4, Motion, Nodemailer, Vercel

Lorma — Creador y Desarrollador Principal

01/2025 – Actualidad

ERP multi-tenant para empresas de manufactura y producción · lo usan a diario **Interd** y **Claxon** · lorma.site

- **ERP de 14 módulos**: presupuestos, ventas, compras, inventario, producción y tesorería, aislado por empresa.
- **Motor de optimización de corte 2D**: distribuye piezas en placas y calcula tapacantos para reducir desperdicio.
- **Carga de facturas con IA (Jev de TypeSafe)**: el código extrae montos, fechas y CUIT candidatos y el modelo solo elige entre ellos, sin inventar cifras.
- **Row-Level Security en PostgreSQL** y control por roles; **Supabase Realtime** sincroniza las colas de taller entre tablets.

Tecnologías: React, Vite, Node.js (serverless), Prisma, PostgreSQL, Supabase, Jev (TypeSafe), Tesseract.js, Tailwind CSS, Vercel

HonyCars — Codesarrollador

Actualidad

CRM multi-tenant para concesionarias · honycars.com

- Bandeja unificada de consultas (WhatsApp, Instagram, Mercado Libre, email, web) con seguimiento por vendedor.
- **Chatbot de IA "Hony"** que responde por WhatsApp con el stock real, descarta cifras sin respaldo y deriva a una persona.
- Stock, presupuestos en PDF y métricas del embudo: tiempo de respuesta, ranking del equipo y ventas perdidas.

Tecnologías: Python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Redis, Next.js, React 19, APIs de LLM (OpenAI, Anthropic, Groq), Docker

Proyectos

LLM Inference Engine

Rust

- Motor de inferencia Transformer hecho desde cero en Rust puro, sin frameworks de ML: parser GGUF con mmap, atención GQA, RoPE, caché KV con decodificación sin asignaciones y cuantización INT8/INT4.

Caché LRU Concurrente

C++20

- Caché thread-safe con búsqueda y desalojo O(1) amortizado, usando un lock de lectura/escritura (std::shared_mutex); testeado con GoogleTest.

Formación

Analista en Sistemas — Universidad Da Vinci — 08/2025 – Actualidad

Especialización en Inteligencia Artificial — Samsung Innovation Campus — 07/2025 – 11/2025

Técnico en Informática (7 años) — Instituto Técnico Industrial San Judas Tadeo — 2018 – 2024

Bases de datos (SQL Server, MySQL, Oracle), programación de bajo nivel en C/C++, redes y administración Linux/Windows.

Habilidades

Lenguajes	TypeScript, JavaScript, Python, Rust, C++20, SQL
Backend	Node.js, FastAPI, Prisma, SQLAlchemy, PostgreSQL (RLS), Supabase, Redis, APIs REST
Frontend	React 19, Next.js, Vite, Tailwind CSS, Motion, TanStack Query, Figma
IA	Integración de APIs de LLM (OpenAI, Anthropic, Groq, TypeSafe), chatbots, flujos de desarrollo con agentes
Herramientas	Git, GitHub, Docker, Vercel, Linux, CMake, GoogleTest
Idiomas	Español (nativo), Inglés (C1)