MAXIMO CASTILLO

DESARROLLADOR FULL-STACK (REACT/NODE)

maximo.1castillo@gmail.com | +54 9 3541 696349 | maximo.com.ar/github | maximo.com.ar/linkedin | maximo.com.ar | Córdoba, AR

Desarrollador Full-Stack (React 19/Next.js 15 · Node 20/Express 5.1) con experiencia en OAuth/OpenID (Steam/Google), JWT con verificación JWKS, WebSockets, y PostgreSQL/Supabase. Construyo APIs REST y UIs modernas con TailwindCSS 4, y diseño pipelines de scraping/ETL en Python. Arquitecturas modulares/event-driven con foco en seguridad, rendimiento y DX.

TECH STACK

- **Lenguajes:** JavaScript (ES2020+), TypeScript 5, HTML5, CSS3
- **Frontend:** React 19, Next.js 15, TailwindCSS 4, Vite, React Router, React Hook Form, Bootstrap 5
- **Backend & Auth:** Node.js 20, Express, REST API, WebSockets/WSS, OAuth/OpenID (Passport/NextAuth), JWT + JWKS, Zod, CORS, Express-Session
- **Base de Datos:** PostgreSQL 17, Supabase, SQLite (Sequelize / Better-SQLite3), SQL
- **Deploy:** Vercel (FE), Railway/Render (BE), Supabase · Git/GitHub
- **Python & ETL:** scraping autenticado (requests BeautifulSoup4), parsers HTML a JSON/CSV
- **Arquitectura & prácticas:** modular/MVC, event-driven, microservicios, caché local, manejo centralizado de errores

PROYECTOS

- **WikiSkins —** (Next.js 15, React, TailwindCSS, Node/Express, Supabase, PostgreSQL) | **En produccion**
  Construí wiki/marketplace (Next.js + React + Tailwind) -> SPA con contenido dinámico y filtrado.
  Supabase/PostgreSQL + Express -> persistencia y servicios para catálogo/inventario.
- **FullDay —** (Next.js 15, Tailwind 4, NextAuth, Express, PostgreSQL, Zod, JWKS) | **En produccion**
  OAuth Google con JWT+JWKS y roles admin por whitelist (NextAuth/Express).
  Backend modular + Zod; UI fluida (glassmorphism/carrusel) -> base lista para catálogo/pagos.
- **SkinPawn —** (React 19, Vite 6, Node/Express 5.1, Passport Steam (OpenID), Steam Web API)
  Login Steam (OpenID + Passport), sesiones y rutas protegidas con CORS.
  Steam Web API -> inventario sincronizado en tiempo real para compraventa.
- **CriptoArb —** (Node/Express, WebSockets/WSS, microservicios, Bootstrap)
  Stream de precios vía WebSockets (ws/WSS) -> actualización en tiempo real en frontend.
  Arquitectura event-driven (captura/proceso/entrega) con CORS; UI responsive minimalista.
- **Steam Market Analytics** — (Python, requests, BeautifulSoup4, ThreadPoolExecutor, CSV/JSON)
  Scraping autenticado + ETL HTML->JSON/CSV con agregación temporal.
  Concurrencia con ThreadPoolExecutor

- **Más proyectos (código y demos): maximo.com.ar | maximo.com.ar/github**

EXPERIENCIA LABORAL

Aquazul — Técnico/Atencion al cliente **2020 - Actualidad**

- atención al cliente, mantenimiento electrónico, logística y mejora de procesos.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información — UTN FRC (Estudiante avanzado) **2023 - Actualidad**

Técnico Electromecánico — I.P.E.T N.° 60 Mariano Moreno **2016 - 2022**

IDIOMAS

- **Ingles:** B2
- **Portugues:** B1