

Pedro Caloiero

Desarrollador Full Stack

Tucumán, Argentina | caloieropedro@gmail.com | +54 11 4157-7825

Portafolio: pedrocaloi.netlify.app | GitHub: github.com/Pedrocaloi | LinkedIn: linkedin.com/in/pedrocaloi

Perfil

Desarrollador Full Stack con 4 años de experiencia construyendo aplicaciones web en producción con TypeScript, React/Next.js, Node.js (NestJS/Express) y PostgreSQL. Experiencia en sistemas POS, paneles de administración, funcionalidades en tiempo real con WebSockets, integraciones de pago (Stripe, MercadoPago) y productos Web3. Enfocado en una buena UX, código mantenible y soluciones prácticas para problemas reales de negocio.

Stack Técnico

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, SQL, HTML, CSS

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, MaterialUI, Redux/Redux Toolkit

Backend: Node.js, NestJS, Express.js, TypeORM, Socket.IO, JWT, REST APIs

Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB

Web3: wagmi, viem, Lens Protocol, Farcaster, XMTP, IPFS, Typechain

Otros: Git, Stripe, MercadoPago, web scraping

Experiencia

Co-Fundador y Desarrollador Full Stack — TidyBiz

Mar 2025 – Presente

- Cofundé una startup enfocada en crear soluciones digitales locales para mejorar la economía de la región.
- Desarrollador Full Stack en Eden Market, un sistema de gestión desarrollado para un cliente — una verdulería con 7 sucursales — trabajando en casi toda la aplicación, con vistas según el rol: cajero, repartidor y administrador.
- Construí la interfaz de caja: captura por lector de código de barras, carrito con productos por peso, ciclo de vida completo de la caja registradora (apertura, extracciones de dinero y cierre) y creación de pedidos de delivery.
- Implementé actualizaciones de estado de pedidos y notificaciones en tiempo real vía WebSockets (Socket.IO), además de un panel de administración con gestión de stock, transferencias entre sucursales con generación de remitos en PDF y un módulo de deudores.
- Stack: TypeScript, Next.js, NestJS, PostgreSQL, TypeORM, Tailwind CSS, JWT.

Desarrollador Full Stack — Libree Ltd.

Ago 2024 – Ago 2025 | Productos sociales descentralizados / Web3

- Responsable de múltiples módulos de LibreeFlow, una plataforma social descentralizada para creadores: feed con Lens Protocol, contenido con token-gating (Lit Protocol), mensajería encriptada (XMTP), streaming de video (Livepeer) y almacenamiento en IPFS vía Pinata e Irys.
- Construí flujos de staking/unstaking sobre wagmi y viem con actualizaciones en tiempo real vía Socket.IO, y una plataforma de desafíos on-chain que interactúa con smart contracts mediante bindings generados por Typechain.
- Desarrollé HandleFinder, una herramienta de descubrimiento y analítica social para Lens Protocol y Farcaster: búsqueda de influencers, clubs Orb, exploración de tendencias y dashboards de revenue y ventas.
- Construí un dashboard DeFi en el hackathon ETH New York para gestionar oportunidades de inversión on-chain con streaming de dinero en tiempo real vía Superfluid.
- Stack: TypeScript, Next.js, GraphQL, wagmi/viem, Lens Protocol, Farcaster, XMTP, tooling de Solidity.

Desarrollador Full Stack (Freelance) — Clientes independientes

2023 – 2024

- **RifasMX:** sistema de rifas online con panel de administración para crear rifas, cuentas de usuario confirmadas por email y compra de boletos a través de la API de MercadoPago (React Vite, MaterialUI, Node.js, Express, PostgreSQL).
- **Pixie:** herramienta de web scraping para la jurisdicción del estado de Sonora, México, con búsquedas iterativas automatizadas por nombre, número de expediente y año, cruzadas contra una base de datos interna de lotes y mostradas en un mapa interactivo (React, Canvas API, Node.js, PostgreSQL).

Desarrollador Full Stack (Proyecto en equipo) — Nutri-U · Henry

Sep 2022 – Nov 2022

- Desarrollé una app de nutrición personalizada en equipo bajo SCRUM como proyecto final del bootcamp de Henry; implementé funcionalidades del front end, la pasarela de pago con Stripe y los modelos de la base de datos relacional en PostgreSQL.

Educación

Bootcamp de Desarrollador Full Stack — Henry

Jun 2022 – Nov 2022

Secundario — Gymnasium U.N.T. (Secretario de Hacienda del centro de estudiantes)

2012 – 2019

Academia de Inglés (nivel B2) — Aticana

2016 – 2018

Idiomas: Español (nativo) | Inglés (intermedio-alto, B2)