MAURO GOMEZ

Desarrollador Full Stack Junior (Java, React)

Salta, Argentina | +54 9 387 563 7692 | mauroleonelg7@gmail.com
maurezg7.github.io/portfolio | github.com/Maurezg7 | linkedin.com/in/maurezg7

PERFIL

Desarrollador de software (título universitario, UPATecO) orientado a full stack: backend en **Java** con Spring Boot e interfaces en **React**. Construí APIs REST con JWT sobre PostgreSQL y frontends en React con TypeScript, y competí en hackatones, con un primer puesto en el Desafío Fútbol del Hackathon Argentina Space 2026 y un segundo puesto en el Hackathon PunaTech. Actualmente estoy aprendiendo **Rust**. Inglés B1. Busco mi primera posición formal y remota como desarrollador backend o full stack.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Java, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate, Maven, JWT, APIs REST
Frontend: React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Vite
Datos y herramientas: PostgreSQL, SQL, modelado relacional, Git, GitHub, Docker, Nginx
Prácticas: REST, MVC, SOLID, POO (programación orientada a objetos), DTO, Clean Code, metodologías ágiles
Aprendiendo: JUnit, Mockito, Kafka, Spring Cloud, Kubernetes, AWS, GitHub Actions, Next.js, Rust (Tokio, Axum, Actix Web, SQLx, Serde, Odra Framework; un contrato desplegado en Casper Testnet)

EXPERIENCIA LABORAL

MeetFlow - App de videollamadas | No Country (simulación laboral) | Octubre 2026
Next.js, Tailwind CSS, Express, Prisma, PostgreSQL, GetStream, Socket.IO

- Desarrollé en equipo, con metodologías ágiles, una app para crear y unirse a videollamadas: reunión inmediata o programada, con código de acceso.
- Sala de espera en la que el anfitrión aprueba cada ingreso (con cuenta o como invitado) y recibe el aviso en tiempo real por Socket.IO; llamadas sobre GetStream con varios anfitriones, pantalla compartida, chat y reacciones.
- Frontend desplegado en Vercel y API en Render, con Prisma sobre PostgreSQL.
  Enlaces: web-ruddy-mu-22.vercel.app | github.com/No-Country-simulation/S08-26-equipo-5

Gestión de Biblioteca - Sistema en Java | Softtek (prácticas / simulación laboral) | Julio 2025 - Agosto 2025
Java, MVC

- Desarrollo en equipo de un sistema de Gestión de Biblioteca en Java (patrón MVC).
  Enlaces: github.com/gianalercia/GestionBibliotecaMVC

PROYECTOS

Hermes - Plataforma de mensajería y comunidades | Proyecto personal | 2026
Java 21, Spring Boot 3.4, Spring Security, JWT, Spring Data JPA, PostgreSQL, Angular 21, Docker, Nginx

- Desarrollé una aplicación full stack de mensajería y gestión de comunidades, inspirada en Discord, con backend en Spring Boot.
- Implementé la autenticación con JWT y rutas protegidas (Spring Security), con verificación por email mediante códigos de 6 dígitos que expiran a los 5 minutos.
- Diseñé el modelo relacional en PostgreSQL (amistades, estados, servidores con canales dinámicos y notificaciones) y expuse una API REST que el cliente consulta por polling.
- Configuré Docker y Nginx como proxy inverso y desplegué en Render.
  Enlaces: hermes-inky-two.vercel.app

Achique - Bloqueo judicial de streaming pirata en vivo | Hackathon Argentina Space, primer puesto | 2026
Python 3, biblioteca estándar, HMAC, SHA-256, Docker

- Plataforma de órdenes de bloqueo en vivo: cada stream pirata detectado llega como expediente con evidencia verificable a un juez de turno, que aprueba y firma.
- Envío de la orden a cada proveedor según el tipo de bloqueo que acepta, con seguimiento, reintentos y vencimiento automático de los bloqueos por IP al terminar el partido.
- Auditoría encadenada por hashes y registro público de transparencia; en el partido final, 8 streams bloqueados de 8 y ningún sitio legítimo afectado.

  Enlaces: achique-g8j6.onrender.com | github.com/Maurezg7/achique

SEM Salta - Sistema de estacionamiento medido | Hackathon PunaTech, segundo puesto | 2026
React, Vite, Tailwind CSS, NestJS, PostgreSQL, MercadoPago

- Desarrollé el frontend en React (Vite, Tailwind CSS) del sistema de estacionamiento medido para la Municipalidad de Salta.
- Construí la interfaz de pago sobre MercadoPago y el consumo de la API REST del backend.
- Trabajo en equipo de 3 con entrega bajo las restricciones de tiempo del evento.

  Enlaces: parki-pay.vercel.app

AgroCentinela - PWA de alertas agroclimáticas offline-first | Hackathon Kiro + AWS (Código Facilito) | 2026
React 18, Vite, TypeScript, NestJS en AWS Lambda, DynamoDB, AWS SAM, Zod

- Desarrollé el proyecto de forma individual: backend, frontend, infraestructura y despliegue.
- PWA offline-first en React y TypeScript (Service Worker, Background Sync, IndexedDB), con notificaciones push y un motor de recomendaciones en capas (Amazon Bedrock con respaldo on-device y reglas).
- Backend serverless con infraestructura como código (AWS SAM) y contratos de datos compartidos con Zod.
- Desplegado en Netlify; probado por jueces y entre 15 y 20 usuarios durante el hackathon.

  Enlaces: agrocentinela.netlify.app | github.com/Maurezg7/AgroCentinela

Dengue Centinela - Vigilancia comunitaria de dengue | Hackathon | 2026
React 19, Express, Prisma

- Desarrollé el backend para el registro y la consulta de reportes comunitarios de dengue en Salta.
- Diseñé el modelo de datos y las rutas REST consumidas por el frontend en React 19.

  Enlaces: app.dengue-centinela.workers.dev

YieldVault - Smart contract en Rust sobre Casper | Casper Agentic Buildathon | 2026
Rust, Odra Framework, Casper Testnet

- Como Smart Contracts Lead, desarrollé un smart contract en Rust desplegado en Casper Testnet, con registro on-chain de las acciones del agente para trazabilidad y auditoría.
- Funciones de rebalanceo y depósito; resolví una falla out-of-gas en el despliegue al ajustar el gas de 200 a 500 CSPR.

EDUCACIÓN

Tecnicatura en Desarrollo de Software | 2023 - 2025
UPATecO - Universidad Provincial de Administración, Tecnología y Oficios

Club Java Master, formación intensiva | 2025
Udemy

Desarrollo Web | 2021
CoderHouse

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1)
Otros conocimientos: Álgebra, Análisis Matemático, Unity, Godot
Comunidad: Participante activo de SaltaDev y de hackatones (Argentina Space, PunaTech, Kiro + AWS, Casper).
Disponibilidad: Trabajo remoto.