Marco Rojas

Full-stack developer

mvnaranjo1@gmail.com
github.com/marcovinir
marcovinir.dev

PERFIL

Soy estudiante de Ingeniería en Sistemas y desarrollador full-stack. Me gusta llevar una idea de punta a punta: diseñar la base de datos, construir la API, pulir la interfaz, escribir las pruebas y dejarla desplegada. Trabajo bien en equipo, con ramas, pull requests y revisiones de código.

Uso desarrollo asistido por IA con Claude Code para planificar, implementar y revisar más rápido, sin dejar de lado las pruebas ni la revisión de código.

EXPERIENCIA

SIRA — Sistema de Reportes de Avería 2026 — Actualidad

Desarrollador · proyecto en equipo para la Municipalidad de Montes de Oro

- Desarrollado con metodología Scrum (sprints e historias de usuario) usando Azure DevOps.
- Stack: Django + React + TypeScript.
- Despliegues por SSH en AWS (EC2 y RDS).

sira.dannyas.dev · munimontesdeoro.go.cr

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información 2024 — Actualidad

Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

PROYECTOS

PomoPet En equipo — github.com/You9123/PomoPet

Plataforma gamificada de gestión del tiempo y estudio. Vue 3 + FastAPI + PostgreSQL + Docker.

Gym-LACOBRA En equipo — github.com/You9123/Gym-LACOBRA

App web para la gestión de un gimnasio. React + Django.

OraAdmin XE — github.com/marcovinir/oraadmin-xe

Consola DBA de escritorio para Oracle 21c. C# + .NET 8.

Rivalmon — rivalmon.marcovinir.dev

Minijuegos 1 vs 1 en tiempo real. React + Socket.io + Prisma.

SIRA (en desarrollo) En equipo — sira.dannyas.dev

Sistema de Reportes de Avería para la Municipalidad de Montes de Oro. Django + React + TypeScript.

HABILIDADES

Frontend	React · Vue · TypeScript · Astro · Vite
Backend y datos	Spring Boot · Django · FastAPI · .NET 8 · PostgreSQL · Oracle · Docker
Tiempo real y juegos	Socket.io · Express · Three.js
Cloud y despliegue	AWS EC2 · AWS RDS · SSH · Render · GitHub Actions · GitHub Pages
Herramientas	Git · GitHub · Claude Code · Agentes · MCP · Vitest · Playwright