

# JULIO A. BARRIOS

SOFTWARE ENGINEER

 julioagbarrios@gmail.com  linkedin.com/in/julio-agustin-barrios  Argentina, CABA

## PRESENTACIÓN

Software Engineer con más de 4 años de experiencia construyendo soluciones end-to-end en frontend, backend y blockchain. Trabajo habitualmente con JavaScript, Python, PHP y Solidity, aplicándolos en arquitecturas modernas, contenedores y entornos de ejecución, desde el diseño hasta el despliegue. Cuento con una base sólida en testing y buenas prácticas, comunicación clara y un fuerte criterio técnico. Aporto velocidad, calidad y autonomía a cualquier equipo.

## EXPERIENCIA LABORAL

### DEVELOPER - FREELANCER

Julio 2021 — Ene 2022

- Desarrollo freelance inicial: implementé sitios y funcionalidades con CMS (WordPress, Webflow) y soluciones a medida.
- Proyectos blockchain básicos (contratos simples, integraciones).
- Entorno de trabajo autónomo y entrega directa al cliente.
- Construcción de bots para trading algorítmico.

### BLOCKCHAIN BACKEND DEV. - SHOKWORKS, INC

Feb 2022 — Jun 2022

- Contratado para desarrollo backend orientado a proyectos NFT y servicios blockchain.
- Implementación de smart contracts y backend de integración (APIs, despliegues).

### PROFESOR BLOCKCHAIN - EDUCACIÓNIT

Ene 2023 — Feb 2023

- Instructor del curso “Blockchain Ethereum / Solidity”

### WEB DEVELOPER - IT-TECHGROUP

Jul 2022 — Oct 2023

- Desarrollo full-stack en proyectos web: frontend, backend, integraciones y despliegues.
- Uso de CMS y herramientas low-code (WordPress, Webflow) para soluciones rápidas y POCs.
- Participación en proyectos Web3: NFT launches, tokenomics y despliegue de tokens.
- Liderazgo técnico puntual: coordiné equipos, definí arquitectura y mejores prácticas.

### SOFTWARE ENGINEER - SAILING PROTOCOL

Oct 2023 — Presente

- Desarrollo de plataforma de tokenización de activos financieros (stocks): diseño e implementación end-to-end.
- Trabajo transversal: backend, frontend, smart contracts, testing (unit & e2e), despliegue y diagramación de flujos producto.
- Desarrollo end-to-end de un bot de market making rentable, con diseño de flujos, gestión de riesgo y escalabilidad.
- Introducción y uso de prácticas de CI/CD, contenedores y entornos modernos; responsabilidad sobre productos internos desde 0.

## IDIOMAS

- Español Nativo
- Inglés B2

## FORMACIÓN

- Platzi