Matías Agustín Viglianco

+54 9 358 443 8810 | matiasviglisnco@gmail.com | LinkedIn | GitHub

Profesional con 5 años de experiencia en el sector IT, especializado en análisis de datos, desarrollo de software e Inteligencia Artificial. Mi enfoque es aplicar la tecnología para optimizar procesos y crear soluciones de valor. Busco unirme a un equipo donde pueda contribuir con mis habilidades y continuar mi crecimiento como desarrollador.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FREELANCER.COM

Córdoba, Argentina febrero 2025 - Presente

Desarrollador de Software & Analista de Datos

- Responsable de la optimización de procesos de negocio a través de soluciones tecnológicas a medida.
- Lideré la creación de una aplicación interna para gestión de cuentas corrientes, aplicando DDD y React.js.
- Rediseñé la infraestructura de datos en Microsoft Excel y Google Sheets para facilitar el análisis económico, usando JSON para asegurar la integridad de los datos.

REVELO Estados Unidos
Desarrollador de Python junio 2024 - enero 2025

- Mejoré la calidad de las respuestas de IA, aportando feedback sobre la calidad del código y el texto.
- Contribuí a la mejora continua del modelo mediante aprendizaje automático (PyTorch, Pandas, Matplotlib).
- Optimicé el modelado de la respuesta de la IA para la API de vuelos de Google, mejorando la precisión en un 30%.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD SIGLO 21

Licenciatura en Informática

marzo 2025 - 2028

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Ingeniería en Sistemas

enero 2020 - abril 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Full Stack Developer con Django

mayo 2020 - septiembre 2022

Certificaciones Adicionales:

Arquitectura Software Moderna: DDD, Eventos, Microservicios, Principios SOLID y Clean Code, TypeScript: De cero a experto, AWS Cloud Technical Essentials, Full Stack Developer con Java, React Js, Redes y Docker.

PROYECTOS

CoinLatam: Transformando la interacción con criptomonedas

mayo 2024 - junio 2024

- Proyecto que ofrece cotizaciones de criptomonedas en tiempo real con una interfaz moderna.
- Tecnologías: React, Next.js, Tailwind CSS, Framer-motion, Node.js, Express.js, MongoDB.

P2Pbetting: A Chainlink Hackathon

abril 2024 - mayo 2024

- Plataforma descentralizada y segura para apuestas P2P basada en contratos inteligentes.
- Tecnologías: Solidity, React, Tailwind, Hardhat, Ethers, Web3, Chainlink.

HABILIDADES

Diseño de Software Principios SOLID, Clean Code, Patrones de Diseño, Microservicios, Monolítica, Programación

Orientada a Objetos, Programación Funcional.

ProgramaciónPython, Java, JavaScript, TypeScript, SQL, Solidity, Git, Bash, HTML, CSS.Bases de DatosPostgreSQL, MySQL, SQLite, MongoDB, Firebase, Amazon DynamoDB.

Tecnologías React, Node.js, Django, Django REST Framework, FastAPI, AWS, Docker, Kubernetes, Hardhat, Web3,

Tailwind CSS, Material UI, Vercel.

Software Github, Postman, Microsoft Office, Figma, StarUML, Bizagi, RStudio, Tableau.

Idiomas Español (Nativo), Inglés (Profesional).