

Facundo Joel Rodriguez

Argentina • facurodri00@gmail.com • linkedin.com/in/facundo-joel-rodriguez

PERFIL

Desarrollador de Software con formación universitaria en análisis de sistemas, especializado en el desarrollo de APIs RESTful y aplicaciones web utilizando Python con frameworks como Django y Flask, y del lado del cliente tecnologías como Javascript, Typescript y React. Con experiencia práctica en proyectos académicos y personales, me enfoco en diseñar soluciones escalables y eficientes, siguiendo buenas prácticas de desarrollo.

EXPERIENCIA

• Argentina Programa 4.0

Mayo 2023 – Julio 2023

Tutor Docente | Tramo de Inteligencia Artificial utilizando Python - Nivel 1

Impartí conocimientos y orientación en el Tramo de Inteligencia Artificial utilizando Python - Nivel 1, como parte del Trayecto Formativo Programador Junior en Machine Learning, en colaboración con Argentina Programa 4.0.

EDUCACIÓN

• Universidad Nacional de Misiones

Misiones – Argentina

Licenciatura en Sistemas de Información

Feb. 2019 – Jun. 2024

• Universidad Nacional de Misiones

Misiones – Argentina

Analista en Sistemas de Computación

Feb. 2019 – Mar. 2023

PROYECTOS DESTACADOS

• Sistema de Facturación y Gestión de Inventario

Desarrollé e implementé un sistema para Repuestos Stock Car, optimizando la facturación y el manejo de inventarios de esta empresa de venta de repuestos automotores. El sistema está en producción, gestionando operaciones diarias y mejorando la eficiencia operativa mediante la refactorización de la base de datos utilizada anteriormente y la creación de una librería personalizada para interactuar con los servicios de AFIP.

Tecnologías: Python, Flask, React, SQLite, Material UI

• Tesis de Grado con Tecnología Blockchain

Diseñé y desarrollé un prototipo basado en Blockchain para el Tribunal de Cuentas de la Provincia de Misiones, con el objetivo de garantizar la integridad y confiabilidad de las presentaciones digitales de rendiciones de cuentas municipales. El proyecto incluyó la investigación y aplicación de contratos inteligentes, junto con la simulación en entornos de prueba para resolver problemas reales de integridad de datos.

Tecnologías: Python, Django, jQuery, Bootstrap, SQLite, Solidity, Truffle, Ganache

• Sistema de Gestión para un Club Deportivo

Desarrollé un software de gestión para un club deportivo que abarca la administración de socios, eventos, ventas de tickets y reservas de canchas. La integración de la API de Mercado Pago permitió simular la automatización de pagos en línea, optimizando procesos administrativos y mejorando la experiencia del usuario en pruebas funcionales.

Tecnologías: Python, Django, PostgreSQL, jQuery, Bootstrap, Mercado Pago Checkout Pro

HABILIDADES

- **Lenguajes de Programación**

Python, Javascript, C#, Java

- **Manejo de Datos**

SQLite, PostgreSQL, MySQL

- **Tecnologías Web**

Django, Flask, .NET, React, Material UI

- **Metodologías**

Prácticas Ágiles, UP, XP, Desarrollo iterativo e incremental

- **Herramientas**

Git, Docker, Linux

- **Idiomas**

Español (nativo)
Ingles (B1 intermediate)