Axel Jahir López Martínez

+52 998 404 0734 | axel.82011@gmail.com | Github | Cancún, Quintana Roo

Ingeniero en Datos e Inteligencia Organizacional recién egresado, con experiencia en desarrollo web utilizando tecnologías como React.js, HTML, CSS y JavaScript. Familiarizado con el manejo de bases de datos SQL y procesamiento de datos con Python. Interesado en el desarrollo web y el análisis de datos, con disposición para seguir aprendiendo nuevas tecnologías y continuar creciendo profesionalmente.

Educación

Universidad del Caribe Cancún, Quintana Roo

Ingeniería en datos e Inteligencia Organizacional Agosto 2020 - Agosto 2025

Preespecialidad Inteligencia Organizacional y de Negocios

Colegio de Bachilleres Cancún I

Cancún, Quintana Roo

Redes y Teleinformática Agosto 2017 - Agosto 2020

Experiencia

Far Fay Cancún, Quintana Roo

Desarrollador / Programador

Agosto 2024 – Abril 2025

- Diseño de un chatbot para WhatsApp utilizando la API de ChatGPT, enfocado en respuestas automatizadas.
- Desarrollo de un sistema de automatización para WhatsApp usando Appium, Python, ADB y generación de reportes automatizados.
- Desarrollo y mantenimiento de sitios web informativos con WordPress, adaptados a distintos clientes y necesidades.
- Desarrollo de un dashboard y tabla de resultados aplicada a registros previamente consultados y procesados mediante un script en Python y SQL.

FIBRAX Cancún, Quintana Roo

Practicante en Desarrollador Web

Diciembre 2023 – Enero 2024

- Apoyo en tareas del área de desarrollo web, principalmente en front-end.
- Participación en la creación de interfaces utilizando HTML, CSS, PHP y JavaScript.
- Uso de bases de datos y comprensión del flujo de desarrollo web en un entorno profesional.
- Mantenimiento y limpieza de equipos de cómputo.

Proyectos

Análisis financiero a través de sistema ETL y dashboard interactivo

Proyecto terminal universitario

- Desarrollo de un proceso ETL para recopilar, transformar y analizar datos financieros relacionados con un club deportivo local.
- Uso de Python para la limpieza y preparación de los datos.
- Backend desarrollado con Node.js y base de datos SQL para la gestión estructurada de la información.
- Construcción de un dashboard interactivo con React para la visualización de métricas económicas.
- El dashboard facilitó la visualización e interpretación de los datos financieros del club.

Habilidades e Intereses

Idiomas: Español nativo, Inglés Intermedio

Habilidades técnicas: Python, SQL, ReactJS, NodeJS, Power BI, PHP, JavaScript, CSS, WordPress

Habilidades blandas: Trabajo en equipo, comunicación, responsabilidad, compromiso, aprendizaje continuo,