

Isaac Alejandro Blanco Amador

Fullstack Developer

✉ alex.zgz@live.com  AlejandroBlanco2001

in AlejandroBlancoAmador  +57 3146874941

 Barranquilla, Colombia  20 Feb 2001

Profile

Me considero una persona comunicativa, proactiva y con buen manejo del tiempo, estudiante de ultimo año ingeniería de sistemas, amante de la ciencia de datos, la IA y el desarrollo web, siempre dispuesto a aprender, a trabajar en equipo y aportar mis conocimientos.

Professional Experience

Junior Fullstack Developer,

Eventos Y Logísticas Estrategica S A S

Sep 2022 – Mar 2023 | Barranquilla, Colombia

- Construido una aplicación web en React y Express para la ingesta de datos financieros (por ejemplo, ingresos, cuentas por pagar, ventas) ahorrando 1 día de trabajo a la semana
- Construido un panel de control en Google Analytics para recibir los KPIs (ej. visitas diarias, localización, reentrada) del sitio web de la empresa

Data Science For All

Mar 2022 – Jul 2022 | Barranquilla, Colombia

- Contribución junto con un grupo interdisciplinar de 5 miembros interdisciplinario para la creación de una solución tecnológica para la Aeronáutica Civil Colombiana denominada **Air6**
- Liderado la creación del dashboard de Streamlit de Air6 que permitia la visualización de los datos por medio de un entorno web

Habilidades

Librerías

React, Pandas, SocketIO

Lenguajes de programación

Javascript, Typescript, Python, CSS

Tecnologías

NodeJS, Git, Azure, Wordpress, Figma, Firebase, SASS, Excel, Power Bi, MySQL, MariaDB, MongoDB

Frameworks

Django, Scikit Learn, Graphql, Express, Streamlit

Librerías

React, Pandas, SocketIO, BeatifoulSoup, Seaborn

Proyectos

Air6, Proyecto final para DS4A

Mar 2022 – Jul 2022

- Liderado un equipo de 5 personas para la creación de un modelo de machine learning para la estimación de vuelos entrantes al espacio aéreo colombiano basado en altitud en un dataset de 100.000 filas.
- Implementación en un equipo de 5 personas de un dashboard en Power Bi para el monitoreo en tiempo real del estado del espacio aéreo colombiano.

Attendance System, Proyecto final para Base de Datos

Aug 2021 – Dec 2021

- Codificó un proyecto web en grupo para gestionar la asistencia de un aula universitaria a través de QR en React, Express, SocketIO y MariaDB.
- Gestionar el equipo en la parte de desarrollo de la API.

Educación

Pregrado en Ingeniería de Sistemas y Computación,

Universidad del Norte

Jan 2019 – present | Barranquilla, Colombia

- Mención honorífica grupal por la creación de un simulador Java que simula el deporte extremo Bungee Jumping para la ExpoFisica de la Universidad del Norte
- Alumno Distinguido
- Egreso estimado 2023

Bachiller, Colegio Biffi La Salle

2011 – 2018 | Barranquilla, Colombia

- Creación de un sistema de gestión y control de préstamos para la biblioteca escolar basado en C# y MySQL.

Certificados

Correlation One - DS4A with MinTic  (Curso de 360 horas impartido por Correlation One, para la formación de científicos de datos centrado en EDA's, creación de APIs creación, infraestructura en la nube, inteligencia artificial bases de datos, visualización e inteligencia de negocio.)

Diplomado en Ciencia de Datos - ESAP

(Diplomado de 160 horas impartido por la ESAP, en el que se realiza una profundización en temas de Data Science como: Bases de Datos, Algoritmia y temas de visualización y análisis de datos.)

Languages

Spanish (C2 - Native) | **English** (B2-C1)