Jose David Amaya Restrepo

<u>In LinkedIn</u> □ +57 3168650885	● <u>ioki-homepage.com</u> M josedavidam	ayar@gmail.com 🕠 <u>GitHub</u>
Habilidades		
HTML CSS JavaScript MySQL Node.js Exp	oress React TailwindCSS	
Java JavaFX JUnit Unit Testing OOP Linux !	Systems Docker Git	
Python Frontend Backend Full-Stack Spanis	sh, English	
Experiencia		
Estudiante	Universidad	02/2022 - Presente
Educación		
Universidad del Quindío		02/2022 - Presente
• Estudiante de Ingeniería de Sistemas y Computa	ación	
Bachillerato Bilingüe en el colegio Policarpa Sch	nool	
Proyectos		

- Joki-homepage: Desarrollé un sitio web personal que muestra mi información, enlaces, proyectos y más, construido con HTML, CSS,
 JavaScript, React y Tailwind CSS. Enlace al <u>GitHub</u> (08/2024)
- APOD-Project: Desarrollé una aplicación web para mostrar la Imagen Astronómica del Día de la NASA (APOD) utilizando HTML, CSS, JavaScript y React. La aplicación obtiene y muestra la imagen diaria con su título y descripción desde la API de APOD. Enlace al GitHub (07/2024)
- **Jokify:** Colaboré en una aplicación de reproductor de música con integración de la API de YouTube (Java, JavaFX, JUnit). Esta cuenta con administradores y usuarios; los primeros podían gestionar artistas, canciones y ver estadísticas de la aplicación, mientras que los usuarios podían escuchar canciones y agregarlas a favoritos. Enlace al <u>GitHub</u> (05/2024)
- **PIG JS:** Mejoré el programa PIG Python con una mejor interfaz y características adicionales utilizando HTML, CSS, JavaScript y React. La versión actualizada incluye funcionalidades para encontrar los caminos más cortos entre nodos y analizar árboles construidos por el usuario. Enlace al <u>GitHub</u> (05/2024)
- **PIG Python:** Desarrollé una versión inicial de un programa de interpretación de grafos en Python que permite a los usuarios dibujar y analizar grafos, proporcionando información sobre los nodos (vecinos, grado) y métricas del grafo (matriz de adyacencia, matriz de incidencia) utilizando Python. Enlace al <u>GitHub</u> (05/2024)
- Hermes Travel Agency: Desarrollé una aplicación de agencia de viajes con Java y JavaFX, con funcionalidades para usuarios y administradores. Los administradores pueden agregar destinos, paquetes de viajes y ver estadísticas, mientras que los usuarios pueden reservar paquetes, ver y calificar destinos. Enlace al <u>GitHub</u> (11/2023)

Otros			
Otros			

Certificado en Programación Básica de Python y Java: Otorgado por la Universidad del Quindío. Link al certificado (10/2022)