

Jose David Amaya Restrepo

 [LinkedIn](#) |  +57 3103516946 |  joki-homepage.com |  josedavidamayar@gmail.com |  [GitHub](#)

Habilidades

- HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | MongoDB | MySQL | Node.js | Express | React | TailwindCSS
- Java | JavaFX | JUnit | Unit Testing | OOP | Linux Systems | Docker | Git
- C++ | Frontend | Backend | Full-Stack | Spanish, English

Experiencia

Estudiante	Universidad	02/2022 - Presente
------------	-------------	--------------------

Educación

Universidad del Quindío

02/2022 - Presente

- Estudiante de Ingeniería de Sistemas y Computación
- Bachillerato Bilingüe en el colegio Policarpa School

Proyectos

- **Competitive Programming Solutions:** Desarrollé un repositorio para organizar soluciones de programación competitiva de torneos y Leetcode. Enlace a [GitHub](#) (11/2024 - Presente)
- **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 [GitHub](#) (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 [GitHub](#) (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 [GitHub](#) (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 [GitHub](#) (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 [GitHub](#) (11/2023)

Otros

- **Certificado en Programación Básica de Python y Java:** Otorgado por la Universidad del Quindío. Link al [certificado](#) (10/2022)
- **Miembro de equipo de programación competitiva:** Me uní al equipo de programación competitiva de la Universidad del Quindío, aplicando habilidades en C++, estructuras de datos y algoritmos para resolver problemas complejos y participar en concursos de programación. (11/2024 - Presente)