

Juan Pablo Bautista Clavijo

Carrera 80 J N 73-12 sur Bosa • Bogota, Colombia • jbautistaclavijo@gmail.com • COL +57 • 322 323 6339

Education

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Bogota, Colombia

Tecnología en sistematización de datos, Sexto semestre.

Tesis Web Scraping, Regular expressions

Experience

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Bogota, Colombia

Student Monitor Software Developer

Marzo 2021 – Actualidad

- He cultivado habilidades técnicas y prácticas que me han capacitado para concebir, desarrollar y mantener sistemas de información robustos así como bases de datos eficientes y efectivas para empresas y organizaciones.
- Me encuentro inmerso en la fase de desarrollo de mi proyecto de grado. Este proyecto se centra en la automatización de los procesos de homologación mediante el uso de algoritmos de scraping e interfaces web
- Implementación de un servicio de transmisión en tiempo real utilizando WebSockets, permitiendo la entrega instantánea de mensajes y actualizaciones a los usuarios.
- He desarrollado bases de datos personalizadas según los requisitos y objetivos del cliente, asegurando la integridad y eficiencia de los sistemas implementados en PostgreSQL y MySQL.
- He desarrollado aplicaciones Android nativas utilizando Kotlin, conectándose a microservicios y APIs de terceros en la web, proporcionando una experiencia de usuario fluida e integrada

Freelancer Software Development

Agosto 2023 – Actualidad

- Desarrollo de páginas web dinámicas y receptivas utilizando React, Next.js y Node.js
- Integración fluida con servicios de terceros como Facebook y Google para maximizar la funcionalidad y la experiencia del usuario.
- Utilización efectiva de Socket.IO así como de SpringBoot para facilitar la comunicación en tiempo real entre el servidor y el cliente.

MW Moving WEB

Bogota, Colombia

Software Development

Abril 2024 – Julio 2024

- Efectué migraciones de sitios web, adaptándolos a las especificaciones y necesidades del cliente, asegurando una transición fluida y sin interrupciones.
- Programador e implementador de componentes web para React.js, utilizando empaquetadores como npm y yarn para gestionar las dependencias y optimizar el proceso de desarrollo.
- Gestione servidores FTP, asegurando su correcta implementación y funcionamiento en el entorno de producción
- Implementación de utilidades y herramientas en sistemas intranet a través de endpoints usando PHP, aplicando programación estructurada tanto de objetos como de datos para garantizar la seguridad y eficiencia en el proceso de autenticación.

Skills e Intereses

Technical: Javascript Node.js React.js Next.js Css Sass Php MySQL PostgreSQL Git-GitHub Java SpringBoot Kotlin C++ C

Idiomas: Español (Nativo) / Inglés (B1)

Interests: Ciencia de Datos, GNU-Linux, Criptografía, IA, Modding, CiberSeguridad, DevOPS