

JUAN BETANCUR

Desarrollador de software | NodeJs | Mysql | Python | PhP

Medellín, Colombia | Juanesbetancur09@gmail.com | +57 3014202294 | <https://juanbetancur.netlify.app/>

SOBRE MÍ

Soy desarrollador de software enfocado en la automatización de procesos, el diseño de interfaces intuitivas y la creación de aplicaciones web, una característica que me define como profesional es mi capacidad de mejora para lograr desarrollar lo que me proponga.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista desarrollador de software

Plastired, Medellín, Colombia
Presente

enero 2025 –

- Lideré la refactorización de una aplicación web utilizando Node.js y PostgreSQL, organizando la arquitectura del aplicativo por endpoints. Esta optimización permitió mejorar en un 25 % el tiempo de respuesta a las solicitudes de los clientes.
- Desarrollé un sistema de gestión de inventarios que resolvió el problema de la pérdida de información. Este sistema permite el acceso desde cualquier dispositivo y la información se presenta con informes por medio de Power BI para su visualización y análisis en tiempo real por parte de la gerencia.
- Desarrollé un sistema que permitía monitorear el flujo de un módulo primario de la empresa, este permitía visualizar quien fue el responsable de una función operativa, quien recibió y quien reviso, esto con el fin de darle trazabilidad a los procesos internos y evaluar el personal.
- Di soporte a todos los sistemas de la empresa, a la infraestructura de los servidores y a herramientas que los clientes manejan en su día a día, mejoré y adapté a sus necesidades dichas herramientas.

Desarrollador Freelance

Arquitectura, Medellín, Colombia
2025

febrero 2025– mayo

- Desarrollé una landing page para una empresa de arquitectura que trabaja con acabados en cemento a la medida, la necesidad era dar visibilidad a la empresa y mejorar la gestión operativa de la misma con un diseño responsivo para móviles, utilicé herramientas de maquetado como HTML, media Querys CSS, JAVASCRIPT para validaciones patrón de diseño mvc y conexiones a apis externas para el tema del catálogo.

Qa tester

Yamix Academia, Copacabana, Colombia

febrero 2025– mayo 2025

- Realice pruebas en la seguridad del aplicativo que cumpliera con la protección de los datos en la estructura de las tablas sql. Utilicé una herramienta de prueba de estrés (JMeter) para evaluar el rendimiento bajo carga. Además, llevé a cabo pruebas de usabilidad basadas en los requerimientos de la empresa y logré identificar un fallo en la validación de fechas dentro de un formulario del módulo principal del aplicativo.

EDUCACIÓN

Universidad / Carrera tecnológica Sena

abril 2023 - diciembre 2024

Universidad / Carrera técnica Sena

enero 2021 - diciembre 2022

HABILIDADES

- Lenguajes: JavaScript, Python, PHP
- Frameworks/Entornos: Node.js , Laravel
- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Apoyo: Excel, Power bi, Postman, Figma
- Inglés: intermedio / B1