

Mariana Saldarriaga Gómez

Desarrolladora Java

+57 3116064472 | maria.antonieta613@gmail.com | linkedin.com/in/mariana-saldarriaga-backend/ | github.com/MSaldarriagaGomez

Medellín, Colombia

Programadora backend con experiencia en el desarrollo de aplicaciones robustas y eficientes. Tengo conocimientos en tecnologías como Java, JavaScript, bases de datos como MySQL, Git/Github, SpringSecurity y Spring Initializr, entre otras que he podido poner en práctica dentro de diferentes proyectos. Además, cuento con experiencia como freelance en el desarrollo de contenido XML para actividades de aprendizaje de idiomas. Cuento con competencias en comunicación, orientación a los resultados, toma de decisiones e implementación de estrategias para cumplir el impacto deseado. Desarrollo software de calidad, asegurando un seguimiento minucioso de los proyectos y el cumplimiento de estándares, para garantizar la entrega de productos excepcionales.

EDUCACIÓN

<i>Generation Colombia</i> Programación fullstack/Java	11/2024- 02/2025
<i>Universidad Sergio Arboleda- MinTIC</i> Programación nivel integrador	10/2024- 12/2024
<i>BeTek, Medellín, Colombia</i> Desarrollador Backend	03/2024-08/2024
<i>Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i> Socióloga	09-2012-03/2018

EXPERIENCIA LABORAL

<i>BeTek, Medellín, Colombia</i> Desarrollador Backend (Freelance)	03/2024 – 08/2024
<ul style="list-style-type: none">Desarrollé aplicaciones web de alta calidad, utilizando Java junto con tecnologías como JUnit, SpringBoot y principios de Programación Orientada a Objetos (POO), logrando mejorar la calidad y mantenibilidad del código en un 20%.Aseguré el buen funcionamiento del código y sus responsabilidades, implementando pruebas unitarias con JUnit y Postman, lo que redujo errores en producción en un 25%.Administré bases de datos relacionales y no relacionales, utilizando MySQL, NoSQL y MongoDB, optimizando los tiempos de consulta y la eficiencia del almacenamiento en un 30%.Implementé una forma en la cual manejar el control de versiones más eficiente con Git/GitHub, mejorando la colaboración y la gestión del código y tareas en un 15%.	
<i>Vista Higher Learning, Medellín, Colombia</i> Freelance (Tech Production)	01/2022 – 06/2024
<ul style="list-style-type: none">Realicé un análisis minucioso y constante de los archivos XML asegurando la integridad y precisión de las actividades y referencias contenidas.Revisé el código fuente utilizando herramientas y técnicas de QA, garantizando que se cumpliera con los estándares de calidad y accesibilidad.	

Profesional de proyectos

- Organicé y apoyé la ejecución de proyectos a nivel educativo, cultural, ciencia y tecnología. Asegurando el diseño y divulgación de los espacios en diferentes medios digitales y del museo.
- Realicé investigaciones para el desarrollo de proyectos, garantizando la sistematización de los datos recolectados para la formulación de iniciativas alineadas a las necesidades corporativas y al público objetivo.
- Diseñé instrumentos de evaluación de proyectos que permitían un análisis de datos efectivo acerca del impacto de cada iniciativa, entregando informes mensuales y proponiendo estrategias de mejora continua.
- Participé en el desarrollo de aproximadamente 18 formaciones virtuales para las 26 entidades museales de la ciudad de Medellín
- Realicé acompañamiento continuo a instituciones educativas de la ciudad en el marco del proyecto Ciudad Inspiradora y Clubes y semilleros
- Apoyé el proceso evaluativo de la exposición “De qué está hecho un gol” que participó en XVI Congreso de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología de América Latina

HABILIDADES

Java, JavaScript, MySQL, MongoDB, CSS, SASS, Git/GitHub, SpringBoot

IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés - B1