

Angie Paola Manrique Ravelo

✉ angie27manrique@gmail.com | ☎ (+57) 3107669063 | 📍 Bogotá, Colombia
🌐 <https://www.linkedin.com/in/angie27manrique/>

Habilidades

Lenguajes: Java, C#, TypeScript, SQL, Python.
Frameworks: Spring, Angular.
Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, SQLServer, MongoDB.
Cloud: AWS, Azure.
Tecnologías / Herramientas: Docker, Jenkins, GraphQL, Kafka, SonarQube, Maven, npm, Git.
Prácticas: Agile, Scrum, SOLID Principles, Test-Driven Development, Code Reviews.

Experiencia

Crehana

Bogotá, Colombia

BACKEND ENGINEER SEMISENIOR

Feb. 2021 – Jun. 2024

- Desarrollé módulos de software innovadores utilizando Java y Spring Framework, asegurando la integridad de datos y resultando en múltiples funcionalidades recurrentes para más de 1,000,000 de transacciones de clientes.
- Programé más de 10 funcionalidades interactivas en Angular, mejorando la funcionalidad de la plataforma; la integración resultó en un aumento del 15% en el engagement de usuarios y la herramienta es ahora utilizada por más de 200,000 usuarios activos.
- Mejoré significativamente el rendimiento del dashboard de reportes mediante la identificación y eliminación de cuellos de botella, logrando una reducción del 50% en el tiempo de carga.
- Diseñé y construí APIs RESTful, mejorando la integración de sistemas y la accesibilidad de datos.

Ink digital

Bogotá, Colombia

WEB DESIGNER

Nov. 2020 – Ene. 2021

- Construí diseños innovadores y de alta calidad que constantemente obtuvieron más del 90% en evaluaciones de rendimiento y accesibilidad.
- Desarrollé sitios web para clientes utilizando WordPress CMS, logrando un tiempo promedio de carga de 3 segundos o menos.
- Utilicé Google Ads para posicionar sitios web, generando un aumento del 15% en tráfico orgánico.

Universidad de Cundinamarca

Facatativá, Colombia

DESARROLLADOR Y CO-INVESTIGADOR

Nov. 2019 – Dic. 2020

- Creé e implementé una aplicación web para visualizar los resultados gráficos de análisis descriptivos y predictivos utilizando técnicas de minería de datos.
- Realicé un análisis descriptivo y predictivo de datos del ICFES, que resultó en la creación de 10 indicadores clave para medir las brechas de género en la educación colombiana.
- Presenté los resultados de la investigación en 3 conferencias nacionales entre 2019 y 2020.

Proyectos

AquaFeeder: Sistema de Detección de Peces y Optimización de Alimentación en Tiempo Real

MATLAB, Arduino, Visión por Computador

Desarrollé un sistema inteligente utilizando webcam en tiempo real, MATLAB y Arduino para detectar especies de peces y predecir su longitud y porciones de alimento.

Brechas de Género en Carreras STEM en las Pruebas Saber 2016 en Colombia

Revista Pensamiento Udecino

Publiqué artículo de investigación analizando las disparidades de género en la educación superior colombiana.

Nov 6, 2020

🌐 https://revistas.ucundinamarca.edu.co/index.php/Pensamiento_udecino/article/view/79

Educación

Universidad de Cundinamarca

Facatativá, Colombia

Pregrado en Ingeniería de Sistemas

Feb 2016 – Mar 2021

Certificaciones

Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Certified Foundations Associate

Oracle

2024