



MARCO ANTONIO RHENALS AGRESOTH

INGENIERIA DE SISTEMAS

Estudiante de Ingeniería en Sistemas en la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, con experiencia en desarrollo front-end (HTML, CSS, Bootstrap, Spring Boot) y visualización de datos con Power BI. Participación en proyectos académicos con enfoque en interfaces web responsivas y análisis de datos.

Destacado por el autoaprendizaje, el trabajo en equipo y la mejora continua, con conocimientos en metodologías ágiles (Scrum, Kanban) e interés en UX, calidad del software y buenas prácticas de desarrollo web.

EXPERIENCIA

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO

Desarrollo de proyectos académicos utilizando Spring Boot, HTML, CSS, JavaScript, Python y React:

Proyectos Académicos

- **Urosalud – Sistema de Gestión Médica:** Desarrollo de una plataforma para administrar citas y registros médicos, mejorando la atención al paciente y la eficiencia del personal de salud.
- **Plataforma de Alertas de Deserción Estudiantil:** Implementación de un sistema que identifica estudiantes en riesgo y envía alertas oportunas para conectar con programas de apoyo, fortaleciendo la permanencia académica.
- **Máquina Expendedora (AFD + Expresiones Regulares):** Simulación interactiva basada en un autómata finito determinista, con validación por regex, gestión de productos y UI dinámica.
- **Chatbot con Expresiones Regulares (RegEx):** Desarrollo de un chatbot que valida oraciones en inglés en presente, pasado y futuro mediante patrones RegEx, reforzando la precisión gramatical y el procesamiento básico del lenguaje.

HABILIDADES PROFESIONALES

- Html
- Css
- Figma
- Kanban
- Scrum
- JavaScript
- Bootstrap

TECNOLOGÍAS ADICIONALES

- Java
- Springboot
- Python
- Sql
- Base de datos
- Power Bi

HABILIDADES

- Liderazgo
- Comunicación
- Toma de decisiones
- Gestión del tiempo
- Trabajo en equipo
- Pensamiento estratégico

IDIOMAS

- Español
- Inglés- B1