

Sebastian Rengifo Medina

Desarrollador Backend

+ 57 (323) 410-3221 | sebastianrme87@gmail.com www.linkedin.com/in/sebastian-rengifo-117dev

Como Desarrollador Backend especializado en JavaScript, me centro en la creación de arquitecturas robustas y escalables que aseguran la eficiencia y el rendimiento del lado del servidor. Mi conocimiento incluye la construcción de APIs, la optimización de bases de datos MySQL, y la implementación de soluciones seguras para aplicaciones web. Utilizo metodologías ágiles y colaborativas para gestionar cambios y optimizar procesos, asegurando que la lógica y la funcionalidad del servidor estén alineadas con los objetivos del proyecto. Mi pasión por la tecnología y mi compromiso con la calidad me impulsan a superar desafíos técnicos complejos en el backend, garantizando que las aplicaciones sean escalables, seguras y eficientes.

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Backend con conocimiento en JavaScript y Java, enfocado en la creación de arquitecturas robustas y escalables. Actualmente, estoy en proceso de aprendizaje y perfeccionamiento en el desarrollo de APIs RESTful, enfocándome en la integración de sistemas y manejo eficiente de datos. Mi dominio en MySQL asegura una gestión efectiva de bases de datos. Además, cuento con una certificación intermedia en ciberseguridad por Cisco, lo que me permite implementar medidas de seguridad en aplicaciones y proteger los sistemas contra vulnerabilidades. Mi capacidad para adaptarme a cambios tecnológicos me permite trabajar en entornos dinámicos y adoptar nuevas tecnologías rápidamente. Trabajo eficientemente en equipos ágiles, con una mentalidad orientada a soluciones y mejora continua.

Popayán, Cauca, Colombia | 2024-2025

Desarrollador Backend | Qfinder

Qfinder es un proyecto en desarrollo de una plataforma digital, tanto web como móvil, diseñada para optimizar la gestión de documentos médicos mediante la lectura de códigos QR. Su objetivo principal es proporcionar una herramienta eficiente a las entidades de salud, facilitando el cuidado y acompañamiento de pacientes.

- Utilizo mis habilidades en Node.js para desarrollar la lógica del servidor, garantizando la integración fluida de los sistemas y una respuesta rápida en la gestión de datos médicos.
- Implemento y gestiono bases de datos MySQL para asegurar la eficiencia en el almacenamiento y acceso a la información médica, mejorando la escalabilidad y rendimiento de la aplicación.

- Integro APIs RESTful para facilitar la comunicación entre los diferentes componentes del sistema, asegurando la correcta transferencia y manejo de datos entre el backend y otras plataformas.
- Aplico principios de ciberseguridad para proteger la información sensible de los pacientes, implementando medidas de autenticación y encriptación para evitar vulnerabilidades y asegurar la confidencialidad de los datos.

EDUCACIÓN

TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOFTWARE Popayán, Cauca, Colombia | 2023-2025

Desarrollo competencias avanzadas en el diseño y desarrollo de software, incluyendo lenguajes de programación, arquitectura de sistemas y metodologías de desarrollo ágil.

INGLES INTERMEDIO Popayán, Cauca, Colombia | 2024

Tengo habilidades de inglés a nivel intermedio, lo que me permite mejorar mi comunicación global.

OTROS

Idiomas Español (nativo), Inglés (intermedio)

Habilidades técnicas:

- Control de versiones: Git, GitHub, GitLab
- Colaboración y almacenamiento: Google Drive, OneDrive
- Productividad: Microsoft Office