

Juan David Romero Sánchez

Desarrollador Web

Bogotá, Colombia | [linkedin.com/in/Juan-Romero](#) | +57 3212714034 | [mateoromero0910@gmail.com](#) | [Portafolio](#)

Desarrollador de software Backend con más de 2 años como freelance y 1.5 años certificados en la creación y mantenimiento de aplicaciones robustas y escalables. Hábil en la implementación de Apis y servicios web utilizando Java, PHP y JavaScript, con un enfoque en la optimización del rendimiento y la seguridad. Proactivo, con una fuerte capacidad para resolver problemas complejos y trabajar en equipo para lograr soluciones innovadoras.

AREAS DE EXPERIENCIA

- Desarrollo Backend
- Integración de API
- Desarrollo Frontend
- Escalabilidad de Sistemas
- Diseño de Bases de Datos
- Optimización de Rendimiento
- Servicios Cloud (AWS)
- Contenedores y Orquestadores

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Montechelo Technology

Desarrollador Backend

Bogotá, Colombia

Enero 2024 – Julio 2024

- Lideré la implementación de funcionalidades críticas en el Backend, logrando un aumento del rendimiento del 30%, optimizando procesos clave y mejorando la eficiencia general de las aplicaciones.
- Encabecé el desarrollo del frontend utilizando Angular, lo que resultó en una mejora del 25% en la usabilidad y experiencia del usuario.
- Diseñé, evalué e implementé arquitecturas basadas en microservicios para futuras iteraciones, proponiendo soluciones escalables y adaptables a largo plazo.
- Coordiné estrechamente con equipos interdisciplinarios, asegurando la cohesión, eficiencia y cumplimiento de los objetivos de desarrollo en cada proyecto.
- Implementé herramientas como Git y GitHub para el control de versiones y la colaboración en equipo, garantizando un desarrollo organizado, coherente y alineado con las mejores prácticas de la industria.

Fábrica de Software - CDM

Bogotá, Colombia

Desarrollador Backend

Enero 2023 – diciembre 2023

- Encabecé el análisis, diseño y desarrollo de un sistema de información completo, cubriendo tanto el frontend como el Backend, y asegurando una solución integral y coherente.
- Encabecé la creación y optimización de módulos clave, como la landing page, login, gestión de aprendices, gestión de empresas, agendamiento de citas y generación de informes, mejorando significativamente la funcionalidad y eficiencia del sistema.
- Lideré de manera decisiva en la implementación del sistema y en la capacitación de los usuarios finales, garantizando una transición fluida y un uso óptimo del nuevo sistema.
- Desarrollé soluciones robustas y escalables, asegurando alta disponibilidad y un rendimiento superior del sistema.
- Utilicé Git y GitHub para el control de versiones y la colaboración, facilitando un flujo de trabajo ágil y bien organizado.
- Implementé nuevas funcionalidades y optimicé el rendimiento del sistema, resultando en una mejora del 40% en la eficiencia operativa.

EDUCACIÓN

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Carrera tecnológica

Análisis y desarrollo de software

Bogotá, Colombia

Abril 2022 - Julio 2024

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Carrera técnica

Desarrollo de

Software

Bogotá, Colombia

Enero 2020 - Dic 2021

SKILLS ADICIONALES

- **Idiomas:** Español Nativo | Inglés A2.
- **Habilidades:** Resiliencia | Comunicación | Aprendizaje Continuo.
- **Lenguajes de Programación:** PHP | JavaScript | Java | Python.
- **Frameworks y Herramientas:** Laravel | Spring Boot | Angular | Docker | AWS | Kubernetes | Git y GitHub.
- **Certificaciones:** SCRUM | Laravel | PHP | SQL | SOLID | PHP POO | Git y GitHub | JavaScript | Python | Introducción a Java | Java | Spring Boot | Angular | MySQL | NoSQL.