

Juan Diego Merchán Jaramillo

Desarrollador Backend Java

Sitio Web: <https://juandiegodev.vercel.app/>

Ubicación: Cajicá, Colombia | Correo: juandiegosdb@gmail.com | Teléfono: (+57) 313 369 7599

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jdmj82> | GitHub: <https://github.com/Juandmj82>

Perfil Profesional

Desarrollador Backend Java Junior, formado en el programa Oracle Next Education (ONE) y en el certificado Amazon Junior Software Developer de Coursera. Enfocado en el desarrollo de APIs REST y aplicaciones web con Java y Spring Boot, aplicando principios SOLID, buenas prácticas de programación y estructuras de datos para escribir código mantenible.

Mi trayectoria previa como docente me aporta habilidades clave para el desarrollo de software: comunicación clara, empatía, trabajo colaborativo, gestión del tiempo y aprendizaje continuo. Busco mi primera oportunidad profesional como Desarrollador Backend Java para aportar en equipos ágiles y seguir creciendo a través de proyectos desafiantes.

Proyectos

Gestión de cursos – Escuela de Música | Spring Boot, Spring Security, JWT

- Implementé un backend con Spring Boot Security y JWT para gestionar cursos, usuarios y roles (administrador, docente, estudiante).
- Aplicué control de acceso basado en roles y protección de endpoints, reforzando conceptos de autenticación y autorización en aplicaciones web.
- Separé la lógica en capas (controller, service, repository) para mejorar la organización y mantenibilidad del código.
- Aplicué validación de datos de entrada y manejo de respuestas HTTP adecuadas para mejorar la robustez de la API.

Challenge LiterAlura | Spring Boot, Spring Data JPA

- Desarrollé una API REST para registrar y consultar información de libros y autores usando Spring Boot y Spring Data JPA.
- Implementé operaciones CRUD y consultas sobre una base de datos relacional, practicando el mapeo objeto-relacional.
- Aplicué buenas prácticas en el diseño de endpoints y manejo de excepciones para respuestas más consistentes.

Educación

Desarrollador Back-End Java - Oracle Next Education (ONE) | 06/2024 – 01/2025

Amazon Junior Software Developer - Coursera - 2025

Habilidades Técnicas

Backend: Java, Spring Boot, Spring Security, Python

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, Thymeleaf

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL

DevOps & Despliegue: Docker, Github Actions

Metodologías Ágiles: Scrum, Kanban, Planificación de sprints, Trello

Herramientas: Git, GitHub, Postman, Insomnia, Swagger

Habilidades Blandas

Liderazgo, Trabajo en equipo, Colaboración, Resolución de problemas, Comunicación, Adaptabilidad

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio (B1)