

Juan Diego Merchán Jaramillo

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

Desarrollador Backend Junior en Java | Educador con experiencia

✉ juandiegosdb@gmail.com ☎ (+57) 313 369 7599 📍 Cajicá, Colombia

🔗 github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main 🔄 github.com/Juandmj82 🔗 linkedin.com/in/jdmj/

PERFIL

Soy desarrollador junior con enfoque de desarrollo Backend en Java. Me he formado en el programa ONE de Oracle Education en alianza con Alura Latam, y en el curso Amazon Junior Software Developer de Coursera, donde fortalecí mis conocimientos en estructuras de datos, desarrollo web con Spring Boot, principios SOLID y buenas prácticas de programación.

Mi trayectoria previa como docente por más de 15 años me ha permitido desarrollar y consolidar habilidades blandas clave que aportan un gran valor en el ámbito del desarrollo de software: :

- Comunicación efectiva, tanto para transmitir ideas técnicas como para colaborar con equipos multidisciplinarios.
- Empatía y escucha activa, fundamentales para comprender necesidades de usuarios, compañeros de equipo y adaptarme a diversos contextos.
- Resolución de problemas y pensamiento crítico, aplicados en la planificación de clases y atención a distintos estilos de aprendizaje, ahora puestos al servicio del diseño y mantenimiento de soluciones técnicas.
- Gestión del tiempo y planificación, esenciales en el cumplimiento de metas académicas y que ahora aplico en la organización de tareas de desarrollo.
- Trabajo colaborativo y adaptabilidad, adquiridos al coordinarme con colegas, directivos y estudiantes, cualidades clave para integrarme y aportar en entornos ágiles.
- Capacidad de aprendizaje continuo, demostrada en mi paso del aula al mundo del desarrollo, lo que me permite enfrentar nuevos retos con motivación y disciplina.
- Pensamiento creativo: innovación en la aplicación de soluciones tecnológicas y didácticas.

Me interesa aplicar estos conocimientos y habilidades en proyectos desafiantes donde pueda seguir creciendo como profesional y aportar activamente a equipos de desarrollo colaborativos.

EXPERIENCIA RELEVANTE

Director

06/2020 – Presente
Virtual y Presencial

Seven Keys Escuela de Música

Diseñé e implementé estrategias pedagógicas para la enseñanza musical en diversos formatos.

Coordiné actividades académicas y artísticas en modalidad virtual.

08/2013 – 06/2020
Bogotá

Docente de Música

Gimnasio Fontana

Diseñé metodologías innovadoras para la enseñanza del lenguaje musical en niños de 3 a 7 años.

Coordiné producciones artísticas, incluyendo ensambles instrumentales y montajes escénicos.

Premio al Maestro 2016-2017 por investigación en lectoescritura musical en preescolar. Ver Proyecto

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ciencias Religiosas

2019
Bogotá

Pontificia Universidad Javeriana

Técnico Laboral en Música

2010
Bogotá

Taller Musical Francisco Cristancho

Programa ONE Education de Oracle (Certificado)

2024

Oracle & Alura Latam

Desarrollo en Java y Spring Framework.

Inteligencia Artificial aplicada con Java.

Desarrollo Web con Java.

Amazon Junior Software Developer (Certificado)

2025

Coursera

Formación en desarrollo de software con Java, estructuras de datos y Spring Boot.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación

Java.

Fundamentos: JavaScript, Html, Css.

Phyton fundamentos y su uso en el campo del análisis de datos.

Frameworks

Spring Boot, Spring Framework, Spring Data JPA

Bases de Datos

SQL

Herramientas

Git, GitHub, Maven

IDIOMAS

Nativo: Español

Inglés

Inglés intermedio (B1): capaz de leer

documentación técnica y comunicarme en entornos

colaborativos

PROYECTOS

Creating a Zoo

Está diseñado para consolidar los conocimientos adquiridos en programación orientada a objetos (POO), manejo de archivos, y uso de interfaces en Java.

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/creating-a-zoo>

CRUD para gestionar productos

desarrollado como práctica de aprendizaje con Spring Boot y Thymeleaf.

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/CRUDproductos>

Data Structure

El programa implementa un sistema de gestión de estudiantes y sus horarios de exámenes, permitiendo la administración de información a través de una lista doblemente enlazada.

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/DataStructure>

Challenge Literalura

Desarrollo de API REST usando Spring Boot y Spring Data JPA.

<https://github.com/Juandmj82/LiteraAlura.git>

Challenge Foro Hub

Implementación de aplicación web con Spring Boot.

<https://github.com/Juandmj82/challenge-foro-Hub.git>

Conversor de Monedas

Aplicación en Java que consume APIs externas para conversión de divisas.

<https://github.com/Juandmj82/ConvertidorJuanDiego.git>

Gestion de cursos (Escuela de Música)

Ejercicio práctico para aplicar conceptos de Spring Boot Security (Backend) y JavaScript/HTML/CSS (Frontend) con autenticación JWT y manejo de roles.

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/EscuelaDeMusica>

Para más proyectos visitar el portafolio

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main>