#### **Daniel David Martinez Barrios**

**Programador Backend Junior** 

+57 301 732 7082 | danielmartinezb1221@gmail.com

<u>LinkedIn</u> <u>GitHub</u>

# Perfil profesional

Estudiante de Ingeniería de Software en la Universidad de Cartagena, con formación en desarrollo backend a través del programa Oracle Next Education (ONE) de Alura. He adquirido habilidades en Java, Spring Boot, lógica de programación y conexión de APIs, incluyendo integración con inteligencia artificial. Busco una oportunidad para aplicar mis conocimientos en un entorno profesional y seguir creciendo como desarrollador.

#### Habilidades técnicas

- Lenguajes: Java, JavaScript, Python.
- Frameworks: Spring Boot.
- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL.
- Herramientas: Git, GitHub, Postman, Insomnia.
- **Otros:** API REST, programación orientada a objetos (POO), integración con APIs de inteligencia artificial.

## **Proyectos personales**

### **BiblioNet**

2024 - En Curso

**Descripción:** Una biblioteca digital donde los usuarios puedan buscar y leer libros de forma online

Tecnologías Utilizadas: Java, Spring, MySQL, Postman

- Implementé la funcionalidad de autenticación de usuarios utilizando Spring Security.
- Diseñé la interfaz de usuario con HTML, CSS y Javascript.
- Utilicé la API REST para comunicar el frontend con el backend.)

#### **Foro Hub**

2023 - 2024

**Descripción:** Un foro donde todos los participantes de una plataforma pueden colocar sus preguntas sobre determinados asuntos.

# Tecnologías Utilizadas: Java, Spring, MySQL, Postman

- Cree una API REST para los tópicos.
- Implementé una función CRUD para los tópicos.

Enlace al Proyecto: Forohub

## Formación académica

- Ingeniería de Software (en curso)
  Universidad de Cartagena, Colombia (2023-actualidad)
- Oracle Next Education (ONE) Alura Latam Cursos realizados:
  - Lógica de programación con JavaScript y principiante en programación.
  - o Programación en Java con Orientación a Objetos.
  - o Desarrollo de aplicaciones web con Spring Boot.
  - o Inteligencia Artificial y Java (conexión con API de OpenAI).

#### Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (A2)