

# Carlos Manuel R.

## Backend Developer

### Proyectos



#### Sistema de punto de venta (C#):

Permite **gestionar la venta de productos** con operaciones CRUD y **paginación** para presentar los datos de forma **organizada y precisa** a través de **filtros** personalizados. La aplicación cuenta con **autenticación** mediante **JWT**, manejo de **usuarios y roles**, y utiliza los **patrones** repositorio y unitofwork, así como una **arquitectura limpia y escalable** para garantizar la **estabilidad** del sistema y su **fácil mantenimiento**.

#### Gestión de libros (C#):

API REST que **gestiona libros**, autores y comentarios, con **autenticación**, **protección de endpoints** y **roles** de usuario. Implementé **paginación** y utilicé **patrón** repositorio, **CQRS** y **arquitectura onion** para mejorar **escalabilidad** y modularidad. Además, implementé prácticas de **validación** y **manejo de errores**.

#### Calculadora en Windows Forms (C#):

Pequeña calculadora que permite hacer las operaciones básicas matemáticas de **sumar**, **restar**, **multiplicar** y **dividir**.

### Educación

INFOTEP - (FCC)Diseño y desarrollo de aplicaciones.

ITLA - Introducción a la seguridad informática.

Cisco Networking Academy - IT Essentials

### Idioma

- Español: Natal
- English: Basico

### Contacto

- [LinkedIn](#)
- [cr2503150@gmail.com](mailto:cr2503150@gmail.com)
- <https://github.com/CarlosRamirez31>
- +(849) 918-5746

Dirección:

- Los tres brazos, Sto Dgo Este

### Perfil

Soy un desarrollador de software Backend, en búsqueda de una una oportunidad laboral que me permita comenzar mi carrera y continuar aprendiendo en el mundo de la programación. Tengo habilidades para la resolución de problemas y experiencia en pequeños proyectos de API Rest, CRUD, ATM, manejo de bases de datos, arquitecturas limpias y patrones de diseño. Estoy comprometido con el aprendizaje continuo y listo para enfrentar nuevos desafíos en mi carrera profesional.

### Habilidades

- C# y .NET
- Java y Spring Boot
- JavaScript
- C++
- HTML Y CSS
- SQL Server
- MySQL
- Git