

PRUEBA TECNICA

DESARROLLADOR BACKEND .NET

Caso de Uso

Se requiere diseñar un API para gestionar el CRUD de la tabla de proveedores de una base de datos.

Datos del proveedor: NIT, razón social, dirección, ciudad, departamento, correo, activo, fecha de creación, nombre de contacto, correo de contacto.

Requisitos:

1. Plataforma de desarrollo NET CORE 6
2. Implementación del API con C# .NET y Entity Framework.
3. La documentación del API debe estar implementada en Swagger.
4. El API debe implementar JWT (JSON Web Token)
5. Se debe contenerizar la aplicación con Docker (Dockerfile)
6. Motor de base de datos mongodb
7. Se deben desarrollar pruebas unitarias y de integración.
8. Debe aplicar arquitectura limpia y al menos un patrón de diseño

El desarrollador debe publicar el proyecto en GitHub u otro gestor de repositorios remotos y compartir el link para su posterior revisión.

El desarrollador debe exponer la solución desarrollada.