

Ejercicio entrevista - Coelsa Desarrollo

Desarrollar una API en .NET Core (3.1) con un único controlador (api/contacts). Utilizar SQL Server como base de datos.

Este controlador debería tener la siguiente funcionalidad:

- Crear un nuevo contacto
- Actualizar un contacto
- Eliminar un contacto
- Obtener lista de contactos por empresa (con paginación)

El acceso a datos desde la API se debe implementar usando la librería de SQL Client o Dapper.

Generar una prueba unitaria para uno de los endpoints.

Modelo de datos

Contacts
FirstName
LastName
Company
Email
PhoneNumber

Notas:

- Tiene libertad para establecer suposiciones para campos requeridos, formatos de los datos y validaciones.
- Enviar solución por Github, Gitlab o enviar archivos comprimidos por correo electrónico. La solución y los scripts necesarios de la base de datos (No es necesario adjuntar la BD).
- Cualquier duda que se le presente, envíe un correo electrónico.
- **Duración: 1 semana como máximo desde la fecha de envío del correo electrónico. Puede entregarlo antes de que finalice la semana.**