

Prueba Técnica

Tema: Servicios Rest

Fecha y hora de entrega máxima: 14/12/2022 - 20:00hs

Framework: Visual Studio NET 5 o superior.

Objetivo:

1)

Crear una solución llamada "PruebaTecnica.NombreApellido". Agregar dentro de la solución un proyecto de tipo API, llamarlo "Api.Uno" y publicar dentro un endpoint, del verbo GET, donde se consulte un listado de personas (de la base de datos adjuntada en el repositorio) y retornar la respuesta en formato JSON.

El formato de respuesta debe ser el siguiente:

```
{
  "mensaje": "string",
  "error": false,
  "data": [
    {
      "id": 0,
      "nombre": "string",
      "apellido": "string"
    },
    {
      "id": 0,
      "nombre": "string",
      "apellido": "string"
    }
  ]
}
```

La consultas a la base de datos debe ser a través de [Dapper](#), con SQL SERVER

Se evaluará:

- Inyección de dependencias.
- División de Capas.

- Principio de responsabilidad única.

2)

Integrar el reciente endpoint creado, a un nuevo proyecto de tipo api, llamarlo “Api.Dos” dentro de la misma solución inicial.

El nuevo endpoint debe recibir un id como parámetro de entrada para poder seleccionar un elemento de la lista de la respuesta del primero. El formato de respuesta de este nuevo servicio rest es a eleccion (mostrar efectivamente id, nombre y apellido de la persona consultada)

Se evaluará:

- Third party integration (integraciones de terceros) .

3) (opcional, suma puntos)

Crear un endpoint nuevo en el proyecto Api.Uno, con el verbo POST donde se Inserte una nueva persona en la tabla.

IMPORTANTE:

Una vez terminado estos ejercicios subir la solución a una rama nueva dentro del repositorio de github, la rama nueva se deberá llamar “dev-nombreApellido” para poder hacer testing de los desarrollos.