

Prueba Técnica Desarrollador Fullstack

Crear la base de datos:

Crea una base de datos en SQL Server que contenga una tabla de usuarios con las siguientes columnas: nombre, apellido paterno, materno, salario, CURP y teléfono.

Crea procedimientos almacenados (SP) para CRUD de usuarios

Desarrollar el API Rest:

Crea un proyecto de API Rest en .NET 6 que permita el CRUD de usuarios.

Conexión a la base de datos y llamar a los SP correspondientes.

Desarrollar la aplicación Angular:

Crea una aplicación Angular que permita visualizar y agregar usuarios.

Crea una pantalla principal que muestre una lista de usuarios, con la opción de agregar, editar y eliminar usuarios.

Aspectos a considerar:

- Normalización de la BD
- Uso de Patrones de diseño y buenas prácticas
- Control y manejo de Excepciones
- Manejo de componentes (Angular)
- Usabilidad de la aplicación (buena UX utilizando algún framework, recomendable Material),
- Seguridad entre las capas de la aplicación
- Manejo de Inyección de Dependencia
- Código entendible y comentado

Dudas:

- dnieto@invercap.com.mx
- 4432725424 (whatsapp)