

Ejercicio Práctico

Tiempo Límite: 5 horas

1. Desarrollar una aplicación en Angular (versión 10 o superior) que muestre los datos de la tabla “Clientes” (incluido el país de origen).
Para cumplir con este objetivo, se deben considerar los siguientes lineamientos:
 - La aplicación debe establecer comunicación con un servicio para obtener los datos necesarios.
 - Se debe aplicar un formato específico al campo “teléfono” mediante un "pipe", de modo que se visualice de la siguiente manera: **+569 1234 5678** (agregando un espacio cada 4 caracteres).
2. Desarrollar una API en C# (.Net) que exponga dos servicios, ambos deben devolver la información de los clientes y su respectivo país de origen de manera paginada.
Para cumplir con este objetivo, se deben considerar los siguientes lineamientos:
 - El primer servicio debe ser implementado utilizando un Store Procedure.
 - El segundo servicio debe ser implementado utilizando la notación de métodos de Entity Framework Core (Linq).
3. Implementar pruebas unitarias:
 - Utiliza herramientas como Jasmine o Karma para escribir pruebas unitarias para tu aplicación Angular.
 - Escribe al menos un caso de prueba para verificar el funcionamiento correcto del pipe de formato de teléfono.
4. Enviar el código fuente mediante un repositorio github, gitlab o bitbucket