**Examen Técnico – COA**

Completar las tareas solicitadas a continuación, una vez finalizadas enviar a las siguientes cuentas el archivo completo: BRuiz@coasa.com.ar;

Asunto: Examen técnico DEV JR - Nombre y Apellido.

**Las tareas tienen un plazo de 5 días para ser presentadas.**

**Base de datos (Mandatorio) :**

* Crear una Base de datos en SQL Server con una tabla llamada: Usuarios.
* La tabla debe tener los siguientes campos:
  1. IdUsuario
  2. UserName (obligatorio)
  3. Nombre (obligatorio)
  4. Email (obligatorio)
  5. Telefono (No obligatorio).

**Back-end – API – net core**

* Crear una API en net core.
* Utilizar entity framework core.

**Front-end – Web – MVC**

* Crear una aplicación en MVC
* Utilizar Boostrap o similar.
* Crear una pantalla con un listado para mostrar los usuarios con un botón para crear un usuario.
* El listado debe tener los botones para editar y eliminar un usuario.
* Crear una pantalla para poder crear y editar a un usuario. Debe ser el mismo componente.
* Realizar las validaciones correspondientes para los campos requeridos y el campo Email.

**Nota:** En el caso que no conozco de algunas de las tecnologías mencionadas, puede utilizar la alternativa que desee.