

Puntos de evaluación:

- Detalles en la presentación del FRONTEND. 15%
- Organización del Código Fuente. 25%
- Tiempo de entrega. 10%
- Se valorará el uso de Procedimientos almacenados y funciones.

Por favor siga las instrucciones para realizar las siguientes tareas utilizando Microsoft visual studio 2022:

1. Cree una nueva solución **C# WEB** basada en MVC Framework 4.8 – Con una plantilla **Blank**.
2. Con el Nuget Pack Agregue la última versión de:
 - a. JQuery.
 - b. Bootstrap.
 - c. EntityFramework. 5%
3. Utilizando SQL Express cree una nueva base de datos con cualquier nombre utilizando CamelCase como nomenclatura general.
 - a. Agregue una tabla para almacenamiento de **documentos**. 5%.
 - b. Agregue una tabla de **clientes**. Relacionada a la tabla de documentos. 5%
4. Asegúrese de utilizar una metodología de POO para los controladores y para el javascript. 5%
5. Cree 4 ventanas utilizando las clases y estilos de Bootstrap.
 - a. Ventana 1: Muestre todos los registros de la tabla (**utilizando el paginado de registros de bootstrap**) clientes con un llamado **asíncrono** (asegúrese de tener al menos 2,000 registros en la tabla). 10%
 - b. Ventana 2: Agregue un botón debajo de la lista de clientes, que diga: Crear nuevo cliente, lo redirija a otra ventana con los campos necesarios para guardar un cliente: identificación, Nombre Completo, dirección, Teléfono, Celular, Correo, Sexo y Estado (Activo o Inactivo). 5%
 - c. Ventana 3: Seleccione un cliente y muestre los detalles del cliente seleccionado en cuadros de texto (utilizando estilos y clases de Bootstrap) que permita editar y eliminar los datos del cliente. Agregue un botón que le permita al usuario seleccionar solamente archivos en formato PDF y luego cargue dicho archivo utilizando un llamado **asíncrono**. 10%
 - d. Ventana 4: Agregue un botón que diga ver documentos, y redirija a la ventana 4, donde se pueda visualizar dicho documento, **utilizando los estilos y clases de Bootstrap**. 5%
6. Agregue un repositorio **GitHub** y suba su proyecto de forma pública asegurándose de agregar la BD.
7. Envíe la dirección de su proyecto al correo: daniel.martinez@porsalud.net y copia: maynor.coello@porsalud.net