



Apellido y Nombre: \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_

**PRÁCTICA**

- 1) a) Crear una Tabla **Jugador** en SQL Server con los siguientes campos (Id integer, Nombre nvarchar(50), IdEquipo int) y tabla **Equipo** (Id integer, Nombre nvarchar(50)). Recordar agregar la relación para que un Jugador esté relacionado a un equipo a través de IdEquipo. Recordar establecer las claves primarias como identity.  
b) Crear un proyecto MVC como vimos en clase llamado **SistemaDeJugadores.Web**, pueden separar en capas usando carpetas dentro del proyecto web o en diferentes proyectos **SistemaDeJugadores.Data**, **SistemaDeJugadores.Servicios**.  
c) Utilizando EF Core 5, Enfoque DatabaseFirst, crear el modelo conceptual, en una carpeta llamada “EF”.  
d) Generar script para creación de base de datos, tablas e insert de 2 Equipos para que puedan crear jugadores.
- 2) a) Crear una aplicación asp.net que tenga una funcionalidad de crear nuevos Jugadores, esta página o vista tendrá los controles Nombre Jugador (input text), Equipo (combo o select option de html ordenados por Nombre de A a Z), correspondientes a la entidad Jugador, con un botón grabar Nuevo Jugador.  
b) Generar el código necesario para almacenar un nuevo Jugador por medio del botón grabar.
- 3) Una vez grabado el Jugador, se debe redirigir a una funcionalidad (página o vista) que muestre todos los jugadores grabados y su equipo, visualizando Nombre y Equipo (acá habría que mostrar el nombre del equipo).
- 4) Crear una nueva funcionalidad “Filtrar” en esta misma página/vista agregando un combo de Equipos (ordenados por Nombre de A a Z) y un botón Filtrar. El mismo traería solo los jugadores que pertenecen a ese equipo, si no se elige ningún equipo, debería traer todos los jugadores.

**Aclaraciones:**

- Se debe utilizar EF Core 5 y LINQ o expresiones Lambda sin excepción.
- No es obligatorio controlar las validaciones de ingreso de información.
- Eliminar aquellas Vistas que no tienen que ver con el enunciado, como por ejemplo privacy y demás.
- Entregar un .zip con el formato Apellido-Nombre-Parcial-2.zip, recordar incluir script de sql creando la base de datos y tablas. Recordar excluir del .zip las carpetas /bin y /obj.
- Validar con el profesor que la entrega llegó.
- Tener abierta la solución y estar preparado para compartir pantalla para mostrar la resolución del ejercicio en caso de que el profesor así lo indique.