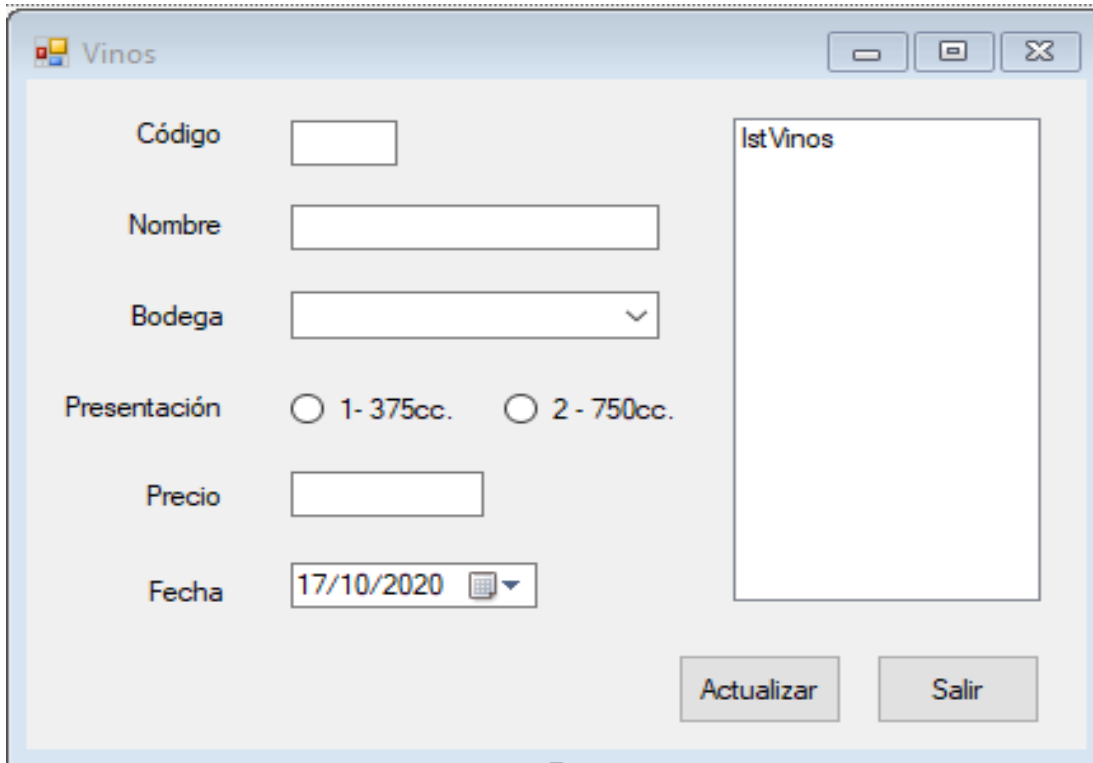


ASIGNATURA: Programación II**Parcial I – 17/10/2020****Enunciado**

Se necesita desarrollar un formulario que permita registrar la <actualización> de un vino en un sistema de una <vinoteca>. Para ello usted dispone del siguiente diseño:



Para el desarrollo de esta funcionalidad deberá utilizar las tablas que se muestran a continuación que están alojadas en un servidor SQL Server con los siguientes datos:

Servidor: 138.99.7.66,1433

Usuario: tup_vinoteca

Contraseña: 2020@tupV@Parcial

BD: TUP_PARCIAL_VINOTECA

```
dbo.Vinos
├── Columns
│   ├── codigo (PK, int, not null)
│   ├── nombre (varchar(200), not null)
│   ├── bodega (FK, int, not null)
│   ├── presentacion (int, not null)
│   ├── precio (float, not null)
│   └── fecha (date, not null)
```

```
dbo.Bodegas
├── Columns
│   ├── idBodega (PK, int, not null)
│   └── nombreBodega (varchar(200), not null)
```

Su trabajo es codificar la/s líneas de código necesarias para garantizar la siguiente funcionalidad:

- La lista de vinos deberá actualizarse al momento de cargar el formulario y deberá permanecer habilitada durante el proceso de actualización.
- Al seleccionar un elemento de la lista se deberá actualizar todos los campos del formulario con los datos del ítem seleccionado.
- El campo <código> no podrá ser actualizado.
- Deberá respetar el orden de navegación de los controles.
- Se deberá validar los campos y los tipos permitidos según definición de tablas.
- No se podrán registrar dos vinos con el mismo nombre en una fecha determinada.
- Al seleccionar la opción Actualizar se deberán registrar los cambios sobre todos los datos validados permitiendo la actualización del <vino seleccionado> y se actualizará la lista de vinos.
- Al seleccionar la opción Salir se deberá pedir confirmación del cierre del formulario.

Nota:

En el código del formulario indique CURSO – LEGAJOS – APELLIDO – NOMBRE.

Si, eventualmente, tuviera inconvenientes para conectarse con el servidor proporcionado para este parcial, dispone de un scrip de la BD para poder replicarla en su servidor SQL local.