

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

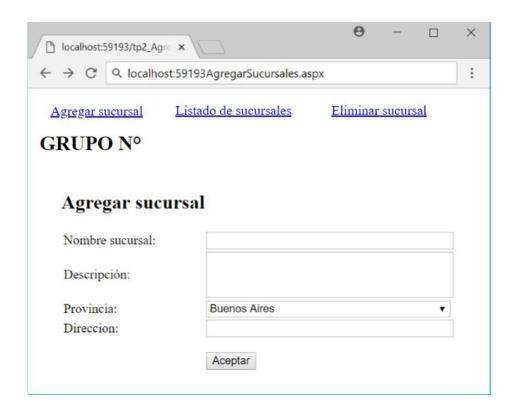
PROGRAMACIÓN III

TP 5

Para estos ejercicios, se pide trabajar con la base de datos llamada BDSucursales.

Ejercicio 1

- 1. Crear un proyecto llamado: TP5_GRUPO_NRO
- 2. **IMPORTANTE**: Para aprobar el TP, deben utilizar al menos una clase para la conexión de la base de datos. Recuerden que las clases y métodos sirven para organizar y no repetir código de manera innecesaria.
- 3. NO UTILIZAR EL ELEMENTO SQLDATASOURCE
- 4. Al momento de entregar **cambiar la ruta del SqlConnection** a la siguiente: Data Source=localhost\\sqlexpress; Initial Catalog=BDSucursales; Integrated Security=True";
- 5. Crear un formulario AgregarSucursal.aspx que contenga los siguientes controles.



CONTROLES:

a) Agregar sucursales : **Hyperlink** que redirecciona a Agregar Sucursal.aspx (Configurar la propiedad NavigateURL)

<u>Listado de sucursales</u>: **Hyperlink** que redirecciona a ListarSucursal.aspx (Configurar la propiedad NavigateURL)

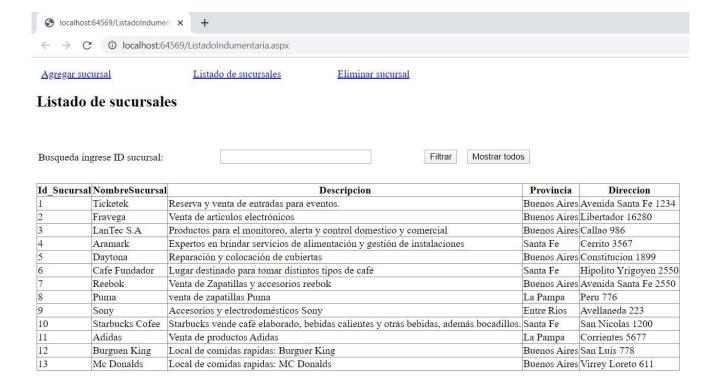
Eliminar sucursal : Hyperlink que redirecciona a

EliminarSucursal.aspx (Configurar la propiedad NavigateURL)

- c) Para los campos: nombre sucursal, descripción y dirección, utilizar **textbox**. Validar que no queda ninguno de ellos en blanco.
- d) El **dropdownlist** de provincias, se deben cargar con los datos de la tabla "Provincia" de la base de datos BDSucursales
- e) El botón guardar: Guardará los datos ingresados sobre la tabla sucursales.
- f) Luego de agregar en la base de datos, colocar el siguiente texto "La sucursal se ha agregado con éxito" en un Label.

Ejercicio2

Crear otro formulario llamado ListadoSucursales.aspx en donde se pueda observar los datos de las sucursales.



- a) Nuevamente tendrá los **hyperlink** "Agregar sucursales", "Listado de sucursales" y "Eliminar sucursal"que redireccionan a dichas páginas.
- b) Agregar un gridview que muestre la siguiente información de las sucursales: ID_SUCURSAL, NOMBRE, DESCRIPCIÓN, PROVINCIA, y DIRECCION.
 Observar que no se muestra el ID de la provincia, sino su descripción.
 Inicialmente la gridview muestra todos los datos de todas las sucursales.
- c) Agregar un **botón** llamado "Filtrar", que permitirá filtrar según el ID_SUCURSAL ingresado en el **textbox**.
- d) Agregar un **botón** llamado "Mostrar todos", que nuevamente muestre todas las sucursales

Ejercicio3



La sucursal se ha eliminado con éxito.

Ingrese ID sucursal:

- a) Agregar un **Textbox** para que el usuario pueda ingresar el número de la sucursal que desea eliminar. Validar que se ingrese un valor numérico.
- Al hacer click sobre el botón eliminar, se eliminará según la ID_SUCURSAL ingresada en el Textbox. Si se ingresa un ID inexistente indicarlo en un Label.
- c) Luego de eliminar de la base de datos, colocar el siguiente texto "La sucursal se ha eliminado con éxito" en un Label.

Eliminar