



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA 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.

localhost:59193/tp2_Agre x

localhost:59193AgregarSucursales.aspx

[Agregar sucursal](#) [Listado de sucursales](#) [Eliminar sucursal](#)

GRUPO N°

Agregar sucursal

Nombre sucursal:

Descripción:

Provincia:

Dirección:

Aceptar

CONTROLES:

- a) [Agregar sucursales](#) : **Hyperlink** que redirecciona a AgregarSucursal.aspx (Configurar la propiedad NavigateURL)
- [Listado de sucursales](#) : **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.

localhost:64569/ListadoIndumentaria.aspx

[Agregar sucursal](#)[Listado de sucursales](#)[Eliminar sucursal](#)

Listado de sucursales

Busqueda ingrese ID sucursal:

Filtrar

Mostrar todos

Id_Sucursal	NombreSucursal	Descripcion	Provincia	Direccion
1	Ticketek	Reserva y venta de entradas para eventos.	Buenos Aires	Avenida Santa Fe 1234
2	Fravega	Venta de articulos electrónicos	Buenos Aires	Libertador 16280
3	LanTec S.A	Productos para el monitoreo, alerta y control domestico y comercial	Buenos Aires	Callao 986
4	Aramark	Expertos en brindar servicios de alimentación y gestión de instalaciones	Santa Fe	Cerrito 3567
5	Daytona	Reparación y colocación de cubiertas	Buenos Aires	Constitucion 1899
6	Cafe Fundador	Lugar destinado para tomar distintos tipos de café	Santa Fe	Hipolito Yrigoyen 2550
7	Reebok	Venta de Zapatillas y accesorios reebok	Buenos Aires	Avenida Santa Fe 2550
8	Puma	venta de zapatillas Puma	La Pampa	Peru 776
9	Sony	Accesorios y electrodomésticos Sony	Entre Rios	Avellaneda 223
10	Starbucks Cofee	Starbucks vende café elaborado, bebidas calientes y otras bebidas, además bocadillos.	Santa Fe	San Nicolas 1200
11	Adidas	Venta de productos Adidas	La Pampa	Corrientes 5677
12	Burguen King	Local de comidas rapidas: Burguer King	Buenos Aires	San Luis 778
13	Mc Donalds	Local de comidas rapidas: MC Donalds	Buenos Aires	Virrey Loreto 611

- 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



Eliminar sucursales

Ingrese ID sucursal:

La sucursal se ha eliminado con éxito.

- 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.
- b) 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.