

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO**

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

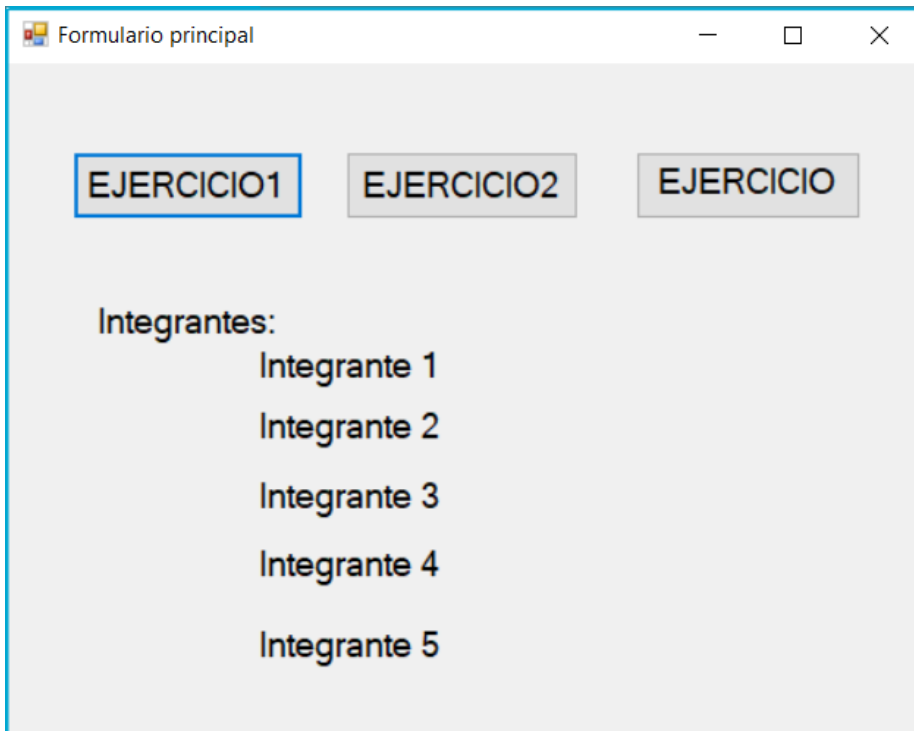
PROGRAMACIÓN III

TP N°1

Formulario principal

Hacer un formulario principal que contenga los nombres de los integrantes del grupo y que contenga tres botones. Cada botón abrirá cada ejercicio correspondiente.

En los ejercicios, realizar todas las validaciones posibles.



Formulario principal

EJERCICIO1 EJERCICIO2 EJERCICIO

Integrantes:

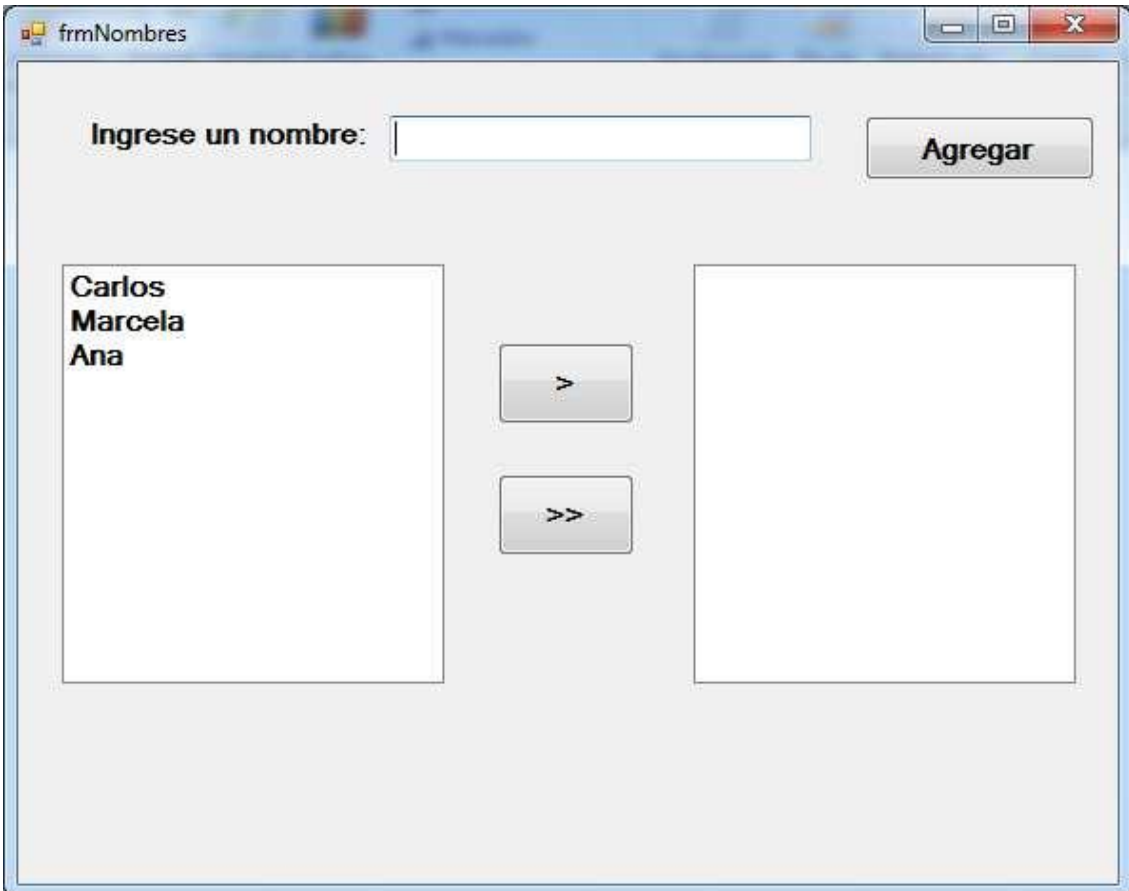
- Integrante 1
- Integrante 2
- Integrante 3
- Integrante 4
- Integrante 5

Ejercicio 1

Crear un formulario para agregar una lista de nombres a un ListBox mediante un TextBox. Validar que no se ingresen valores en blanco. Validar que no se ingresen nombres repetidos, incluso con letras mayúsculas, es decir: Carlos, carlos o CarLos, los tres casos se consideran un mismo nombre repetido.

Luego de haber cargado algunos nombres, al seleccionar un ítem de la lista y hacer click en el botón con el signo > se pasará el ítem de la lista de nombres a la lista de la derecha.

Al seleccionar el botón con el signo >> se pasarán todos los ítems a la lista de la derecha, eliminando los de la lista de la izquierda.

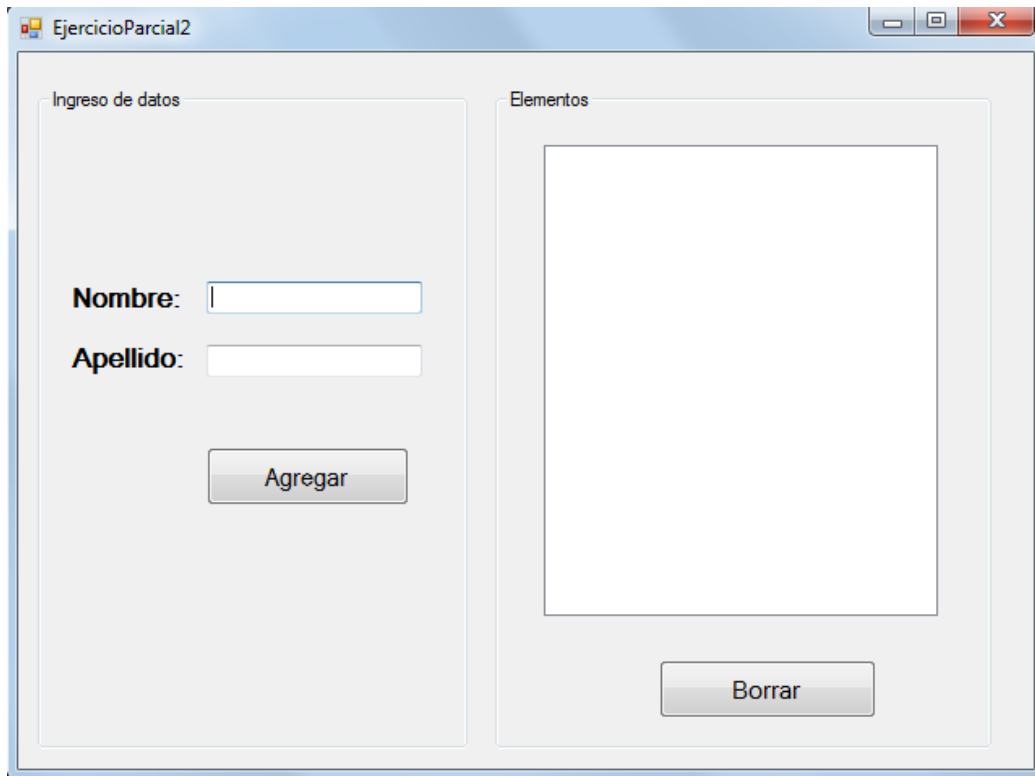


The screenshot shows a Windows application window titled "frmNombres". Inside the window, there is a label "Ingrese un nombre:" followed by a text input field. To the right of the input field is a button labeled "Agregar". Below the input field, there are two list boxes. The left list box contains the names "Carlos", "Marcela", and "Ana". Between the two list boxes are two buttons: the top one is labeled ">" and the bottom one is labeled ">>". The right list box is currently empty.

Ejercicio 2

El programa tiene las siguientes características:

Se deben completar el Textbox Nombre y el Textbox Apellido y luego al dar click en el botón agregar se irán agregando a una lista de elementos. El botón borrar, eliminara el elemento seleccionado.



Tener en cuenta:

- Los elementos deben aparecer ordenados alfabéticamente en la lista aunque el operador los ingrese desordenados.
- No aceptar nombres en blanco.
- No aceptar apellidos en blanco.
- Se deben completar los dos elementos, tanto nombre y apellido para que se pueda agregar.
- No se podrá agregar el mismo nombre y apellido, validando mayúsculas y minúsculas, es decir Carlos Perez y carlos perez, son elementos repetidos.

Ejercicio 3

El programa tendrá las siguientes características:

Por defecto estará seleccionado la opción femenino y casado. El usuario deberá elegir entre estas opciones y luego al apretar el botón “Mostrar lo que se seleccionó” se mostrará todos los elementos seleccionados por el usuario a través de un Label.

EjerciciosParaParcial3cs

Sexo

☒ Femenino
☐ Masculino

Estado civil

☒ Casado
☐ Soltero

☐ Data entry
☐ Operador de PC
☐ Programador
☐ Reparador de PC
☐ Tester

Mostrar lo que se selecciono

Usted selecciono los siguientes elementos: