

Ejercicio Controles 2. ASP Windows Form.

Ejercicio 1.

- Crear un panel estándar para incluir en él los controles del ejercicio.
- Introducir nombre de usuario y contraseña en sendos cuadros de texto.
- Incluir 2 etiquetas para identificar los cuadros.
- Si se introduce una contraseña correcta (por ejemplo, 1234) mostrar el mensaje *Contraseña correcta*. En caso contrario, mostrar *Contraseña incorrecta, vuelva a escribirla*.
- Mostrar el resultado dentro de una etiqueta al presionar un botón con el texto *Comprobar*.

Para impedir que se lean los caracteres al escribir la contraseña, se puede utilizar la propiedad *UseSystemPasswordChar* con el valor *true* o *PasswordChar* con el carácter a elegir.

Ejercicio 2.

- Crear un panel con 4 pestañas.
 - En cada pestaña incluir los siguientes elementos:
 - 2 cuadros de texto para incluir 2 números.
 - Un botón de comando para ejecutar un cálculo
 - Un nuevo cuadro de texto para mostrar el resultado.
- Asignar los nombres adecuados a cada control.
- Operaciones en cada pestaña.
 - En la pestaña 1 realizar la suma de los 2 números incluidos.
 - En la pestaña 2 realizar la resta.
 - En la pestaña 3 realizar la multiplicación.
 - En la pestaña 4 realizar la división.
- Cada botón debe tener un texto alusivo a la operación que realiza.
- Aplicar los formatos que se quieran.

Ejercicio 3.

- Repetir el ejercicio 2 con siguiente modificación.
- Solo habrá un panel estándar con los mismos elementos que en una de las pestañas anteriores (3 cuadros de texto y un botón).
- Crear en otro panel de tipo *GroupBox* con 4 botones de opción que lleven como etiqueta el tipo de operación que se va a realizar (*Sumar, Restar, Multiplicar y Dividir*).
- Tras introducir 2 números en los cuadros de texto se elige la opción de cálculo que se quiere realizar.
- Tras ello, se pulsa el botón y se realiza el cálculo.