

TRABAJO PRÁCTICO Nº 5 – ACCESO A ELEMENTOS POR NAME Y POR ID

Programar los siguientes scripts

1. Programar un script que muestre un formulario donde el usuario ingresará su nombre, apellido y edad, luego mediante la pulsación de un botón “Mostrar”. Se mostrarán por pantalla los datos que el usuario ingresó con texto resaltado. El acceso a los elementos input deberá realizarse mediante el name de dichos elementos.
2. Modificar el ejercicio anterior de manera que el acceso a los elementos se realice por id.
3. Mediante un botón “Sumar” mostrar por pantalla la sumatoria de dos números ingresados por el usuario en dos elementos <input>
4. Programar un script que permita al usuario ingresar su edad mediante un elemento <input> con type number (validar el ingreso entre 1 y 110 años). Luego informar por pantalla en que año nació.
5. Mediante dos botones como los que se observan a continuación:

Mostrar en la ventana del navegador un div de 200px por 200px en color verde u ocultarlo, dependiendo de que botón se pulsa.

6. Dada una lista (elemento <select>) desde donde el usuario podrá seleccionar su nacionalidad

Informar por pantalla con encabezado h2 la selección ingresada por el usuario.

7. Diseñar un formulario de login el cual permitirá ingresar su nombre de usuario y contraseña, si los mismos son correctos el sistema mostrará mediante un mensaje de alerta la leyenda “Bienvenido al Sistema”, por el contrario si alguno de los datos no fueran correctos el mensaje será “Usuario o Password Incorrectos”. Se muestra a continuación un ejemplo con el maquetado del formulario de ingreso.

Ingreso al Sistema

Usuario

Password

8. Realizar una calculadora, según la siguiente estructura:

CALCULADORA			
Ingrese N° 1	<input type="text" value="5"/>		
Ingrese N° 2	<input type="text" value="30"/>		
OPERACIÓN			
<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="/"/>
RESULTADO			
<input type="text" value="35"/>			

El usuario podrá ingresar dos números reales y luego mediante un clic seleccionar la operación a realizar. El resultado deberá observarse en negrita con tamaño de 30px.