**Mostar URL de un formulario web:**

<html>

<head>

<title>Mostar URL de un formulario web</title>

<script type="text/javascript">

function mostrarURLWebForm()

{

var frm = document.getElementById("miForm");

alert('La URL a la que apunta el form de esta p�gina es: '+frm.action);

}

</script>

</head>

<body>

<font face="Arial" size="2" color="#000000">

<form id="miForm" action="http://www.respuesta.fictica.a.formulario.com/form.jsp" method="post">

Campo: <input type="text" size="20" value=Dato campo"/>

<input type="button" onclick="mostrarURLWebForm()" value="Mostrar URL form"/>

</form>

</font>

</body>

</html>

**Vamos ahora a interactuar con un formulario. Dejemos que nos valide la entradas de texto de varios campos de ejemplo. Para ello, en el c�digo siguiente se presenta un formulario web con los siguientes campos:**

**Nombre**

**Edad**

**E-mail**

**Cada uno de los cuales tendr� una peque�a validaci�n de los datos a recibir, en cada caso:**

**Nombre: m�ximo de 10 caracteres**

**Edad: entre 1 y 100**

**E-mail: direcci�n con al menos una @**

**El ejemplo mostrar� mensajes sobre cada campo si el texto suministrado no es v�lido. En caso de que no haya errores, se redirecciona a una URL fictica (ya que �se no es el objeto de este ejercicio).**

**Validar un formulario web:**

<html>

<head>

<title>Validar un formulario web</title>

<script language="Javascript">

function validar\_formulario()

{

var posArroba = document.getElementById("email").value.indexOf("@")

var edad = document.getElementById("edad").value

var nombre = document.getElementById("nombre").value

submitOK = true;

if (nombre.length>10)

{

alert("El nombre debe tener como m�ximo 10 caracteres.");

submitOK = false;

}

if (isNaN(edad) || (edad < 1) || (edad > 100))

{

alert("La edad debe encontrarse entre 1 y 100.");

submitOK = false;

}

if (posArroba == -1)

{

alert("La direcci�n de e-mail no es v�lida. Falta la arroba.")

submitOK = false;

}

if (submitOK == false)

{

return false;

}

return submitOK;

}

</script>

</head>

<body>

<font face="Arial" size="2" color="#000000">

<form

action="http://www.respuesta.fictica.a.formulario.com/form.jsp"

onsubmit="return validar\_formulario();">

Nombre (m�x. 10 cararacteres): <input type="text" id="nombre" size="20"><br/>

Edad (de 1 a 100): <input type="text" id="edad" size="20"><br/>

E-mail: <input type="text" id="email" size="20"><br/>

<br />

<input type="submit" value="Aceptar">

</font>

</form>

</body>

</html>

**Finalmente, incluimos un tercer y �ltimo ejemplo de DOM/DHTML/Javascript aplicado a los formularios web. En este caso, usamos el Modelo de Eventos del que adolece DOM, y para demostrar su uso (usamos DHTML, claro) tomamos el ejemplo de una lista desplegable, muy habitual en formularios web.**

**En este ejemplo, se muestra una lista desplegable con sitios web muy conocidos, y un bot�n que, al ser pulsado, nos hace navegar a la direcci�n que actualmente est� seleccionada en dicha lista. Para que el "salto" a la direcci�n sea m�s inmediato, en este ejemplo repetimos m�s abajo el mismo ejercicio pero esta vez aprovechando el evento de cambio de �tem seleccionado en una lista desplegable web (HTML tag SELECT), para el cual existe un manejador de eventos correspondiente denominado onChange.**

**Lista desplegable y evento onChange:**

<html>

<head>

<title>Lista desplegable y evento onChange</title>

<script language="Javascript">

function ir1()

{

window.location = document.getElementById("menu1").value

}

function ir2()

{

window.location = document.getElementById("menu2").value

}

</script>

</head>

<body>

<form>

<font face="Arial" size="2" color="#000000">

<select id="menu1">

<option>--Seleccione una p�gina--</option>

<option value="http://www.google.com">Google</option>

<option value="http://www.microsoft.com">Microsoft</option>

<option value="http://www.altavista.com">AltaVista</option>

</select>

<input type="button" value="Ir a..." onclick="ir1();">

</font>

<br/>

<hr>

<br/>

<font face="Arial" size="2" color="#000000">

<select id="menu2" onchange="ir2();">

<option>--Seleccione una p�gina--</option>

<option value="http://www.google.com">Google</option>

<option value="http://www.microsoft.com">Microsoft</option>

<option value="http://www.altavista.com">AltaVista</option>

</select>

</font>

</form>

</body>

</html>