

## **Objeto form:**

Propiedades:

- name
- action (puede ser una función javascript)
- method (Al parecer, en Explorer es GET por defecto)
- target

Subpropiedades:

- index: array con todos los formularios de una página
- length: número de controles del formulario

Métodos:

- submit
- reset

Eventos:

- onSubmit
- onReset

Las comprobaciones previas al envío se pueden realizar en varios sitios:

- En la definición del formulario, añadiendo  
onSubmit="javascript:comprobar(this);". En este caso, el objeto this es el propio formulario.
- En cualquier botón, añadiendo  
onClick="javascript:comprobar();"
- En cualquier campo del formulario, añadiendo  
onChange="javascript:comprobar()";

En cualquier evento, se pueden asociar varias acciones: "accion1();  
accion2(); ..."

## **Objetos text y password:**

Propiedades:

- name
- value
- disabled = true: no permite introducir datos. No se envía en el formulario.
- readonly: no permite introducir datos. Se envía.
- size: ancho
- length: cuenta los caracteres
- maxlength: número máximo de caracteres permitidos.

Métodos:

- select: selecciona todo el texto.
- toUpperCase: Convierte a mayúsculas (value.toUpperCase)
- toLowerCase: Convierte a minúsculas (value.toLowerCase)

Eventos:

- onFocus
- onBlur: cuando pierde el foco
- onSelect: cuando se selecciona el texto
- onKeyUp, onKeyDown, onKeyPress
- onClick
- onChange
- onMouseOver, onMouseOut

### **Objetos textarea:**

Propiedades:

- las mismas que text
- cols: ancho
- rows: alto

### **Objetos radio y checkbox:**

Propiedades:

- name
- value
- disabled
- checked (true o false)
- length: cantidad de radios
- index: array con los radios

Eventos:

- onFocus
- onBlur
- onClick
- onChange

Para referirnos a estos objetos, hay que comprobar si están checked, porque el value lo tienen siempre igual.

### **Objetos select:**

Propiedades:

- name
- size: filas que se muestran
- disabled
- multiple: admite varias selecciones

Métodos:

- focus

Eventos:

- onFocus
- onBlur
- onChange

### **Sub objetos option (de un select):**

Propiedades:

- value (invisible)
- text (el texto que se muestra)
- selected
- selectedIndex
- index: array con todos los option
- length: cantidad de options

Constructor:

- variable = new  
Option("text","value","defaultSelected","selected");
- nombre\_formulario.nombre\_select.options[index] = variable;
- nombre\_formulario.nombre\_select.options[index] = null;
- //borra esa option

**Objeto file:** Elige un fichero de nuestro disco duro

Propiedades:

- name
- size
- disabled
- maxlength (importante para limitar el tamaño del fichero)
- no admite value por motivos de seguridad

Eventos:

- onFocus
- onBlur

Importante:

- Para enviar un fichero, hay que añadir el atributo  
enctype="multipart/form-data" en la etiqueta <form>