

Together for Tomorrow!
Enabling People

Documentación técnica:

Atributos en HTML

#TecnologíaConPropósito



1. ¿Qué son los atributos?	5
2. Tipos de atributos	6
2.1. Atributos básicos	6
2.2. Atributos de internacionalización	6
2.3. Atributos de foco	7
2.4. Atributos de evento	7

1. ¿Qué son los atributos?



Los atributos en HTML son valores que configuran elementos o que definen detalles de comportamiento para cumplir un criterio específico. Los atributos se sitúan dentro de las etiquetas para proveer de mayor información a las mismas.

Los atributos son pares formados por un nombre de atributo y un valor, separados ambos por un signo igual =. El campo valor de un atributo siempre irá entre comillas.

Un ejemplo de atributo en una etiqueta sería:

```
<html lang="ES">
```

En el ejemplo el atributo es `lang="ES"` donde el atributo `lang` se utiliza para identificar un idioma y el valor `ES` identifica el idioma español. Este atributo en la etiqueta `html` quiere decir que el idioma de la página web que vamos a escribir será español.

2. Tipos de atributos



En general, cada etiqueta define sus propios atributos, es decir, los atributos que se pueden utilizar con ellas, pero, hay algunos atributos que se pueden utilizar con la mayoría de las etiquetas.

Vamos a ver algunos atributos que, según su funcionalidad, se puede clasificar en atributos básicos, atributos de internacionalización, atributos de foco y atributos de eventos.

2.1. Atributos básicos

Estos atributos son globales y se utilizan en la mayoría de las etiquetas de HTML.

- **Class:** Normalmente se utiliza con CSS para aplicar estilos a los elementos que tienen propiedades en común.

Ejemplo: `<p class="texto">`. Esta sentencia aplica al párrafo definido por la etiqueta `p` el estilo definido en el atributo con valor `texto`. El valor `a texto` se incluirá en el archivo `.css`.

- **Id:** Establece un indicador único para cada elemento para que se pueda acceder a él desde CSS o JavaScript.
- **Style:** Aplica los estilos CSS a un elemento anulando los estilos establecidos previamente.

Ejemplo: `<p style="color:green">`. Esta sentencia pondrá un color verde al texto del párrafo definido por la etiqueta `p`.

- **Title:** Establece los títulos de los elementos. El título de un elemento concreto se mostrará cuando el cursor esté sobre él. Este atributo mejora la accesibilidad de nuestra página.

Ejemplo: `<p title="Prueba">`. Esta sentencia resaltará la palabra `Prueba` cuando pongamos el cursor del ratón sobre el párrafo definido por la etiqueta `p`.

2.2. Atributos de internacionalización

Estos atributos también son globales y se utilizan en las páginas que tienen su contenido en varios idiomas.

- **Lang:** Indica el lenguaje o idioma utilizado en el elemento.

2. Tipos de atributos



- Dir: Indica la dirección del texto. Los valores permitidos en este atributo son ltr, de izquierda a derecha, o rtl, de derecha a izquierda.

2.3. Atributos de foco

Estos atributos globales se utilizan para el control de los elementos que han sido seleccionados en una web. El elemento seleccionado es el que tiene el foco, cuando deja de estar seleccionado y se selecciona otro elemento el foco pasa a este segundo elemento.

- Accesskey: Establece una tecla de acceso rápido que permite activar, o poner el foco, en un elemento.

Ejemplo: `HTML5`

Esta sentencia quiere decir que hemos activado la letra h para acceder directamente al hipervínculo que está sobre la palabra HTML5.

- Tabindex: Sobrescribe el orden de tabulación que tiene predeterminado el navegador y usa el que le especifiquemos. Su valor estará entre 0 y 32.767. Es muy importante definirlo para determinar el orden de navegación de los campos que componen un formulario, por ejemplo.

2.4. Atributos de eventos

Los atributos de eventos se utilizan en las páginas que incluyen código en JavaScript y permiten asociar acciones dinámicas a eventos relacionados con elementos de la web.

Algunos de estos atributos son globales para todos los elementos, pero algunos son específicos para algunas etiquetas.

Eventos de ratón

Estos atributos son globales para todos los elementos.

- Onclick: Ejecuta la acción cuando se hace clic sobre el elemento.
- Ondblclick: Ejecuta la acción cuando se hace doble clic sobre el elemento.
- Onmousedown: Ejecuta la acción cuando se pulsa un botón del ratón.

2. Tipos de atributos



- Onmouseup: Ejecuta la acción cuando se suelta el botón del ratón.
- Onmousemove: Ejecuta la acción cuando se mueve el ratón.
- Onmouseover: Ejecuta la acción cuando el ratón se sitúa sobre un elemento.
- Onmouseout: Ejecuta la acción cuando el ratón deja de situarse sobre un elemento.

Eventos de documento

Estos atributos son utilizados con la etiqueta <body>.

- Onload: Ejecuta una acción cuando se carga el documento.
- Onunload: Ejecuta una acción cuando se abandona el documento.
- Onresize: Ejecuta la acción cuando se modifica el tamaño de la ventana del navegador.

Eventos de teclado

Estos atributos son utilizados por la etiqueta <body> y también por los elementos de los formularios.

- Onkeydown: Ejecuta una acción cuando se pulsa una tecla.
- Onkeyup: Ejecuta una acción cuando se deja de pulsar una tecla.
- Onkeypress: Ejecuta una acción cuando se pulsa y se despusa una tecla.

Eventos de formulario

Estos atributos se pueden utilizar en diferentes etiquetas que indicaremos en cada uno de ellos.

- Onblur: Ejecuta una acción cuando el elemento deja de ser el foco. Lo utilizan las etiquetas <button>, <input>, <label>, <select>, <textarea> y <body>.
- Onfocus: Ejecuta una acción cuando el elemento obtiene el foco. Lo utilizan las etiquetas <button>, <input>, <label>, <select>, <textarea> y <body>.

2. Tipos de atributos



- Onchange: Ejecuta una acción cuando cambia el valor del elemento. Lo utilizan las etiquetas `<input>`, `<select>` y `<textarea>`.
- Onreset: Ejecuta una acción cuando se reinicia un formulario a sus valores por defecto. Lo utiliza la etiqueta `<form>`.
- Onselect: Ejecuta una acción cuando se selecciona un elemento. Lo utilizan las etiquetas `<input>` y `<textarea>`.
- Onsubmit: Ejecuta una acción cuando se envía un formulario. Lo utiliza la etiqueta `<form>`.

SAMSUNG

BeJob[®]