

ATRIBUTOS HTML

Aunque cada una de las etiquetas HTML define sus propios atributos, encontramos algunos comunes a muchas o casi todas las etiquetas, que se dividen en cuatro grupos según su funcionalidad:

- Atributos básicos
- Atributos de internacionalización
- Atributos de eventos
- Atributos de foco

• ATRIBUTOS BÁSICOS

Los atributos básicos se utilizan en la mayoría de etiquetas HTML y XHTML, aunque adquieren mayor sentido cuando se utilizan hojas de estilo en cascada (CSS):

| Atributo | Descripción |
|----------------------------|---|
| <code>id="texto"</code> | Establece un indicador único a cada elemento |
| <code>class="texto"</code> | Establece la clase CSS que se aplica a los estilos del elemento |
| <code>style="texto"</code> | Aplica de forma directa los estilos CSS de un elemento |
| <code>title="texto"</code> | Establece el título del elemento (Mejora la accesibilidad) |

• ATRIBUTOS DE INTERNACIONALIZACIÓN O I18N

Estos atributos se utilizan en aquellas páginas que muestran sus contenidos en varios idiomas y las que quieran indicar de forma explícita el idioma de sus contenidos:

| Atributo | Descripción |
|--------------------------------|--|
| <code>lang="codigo"</code> | Indica el idioma del elemento |
| <code>xml:lang="codigo"</code> | Indica el idioma del elemento, aunque tiene más prioridad que el atributo anterior y es obligatorio si se incluye el atributo lang |
| <code>dir</code> | Indica la dirección del texto |

- **ATRIBUTOS DE EVENTOS**

Estos atributos se utilizan en las páginas web que incluyen código JavaScript para realizar acciones dinámicas sobre los elementos de la página.

Pueden ser utilizados por: todos los elementos.

| Atributo | Descripción |
|--------------------------|---|
| <code>onclick</code> | Ejecuta la acción cuando se realiza un clic sobre el elemento |
| <code>ondblclick</code> | Ejecuta la acción cuando se realiza un doble clic sobre el elemento |
| <code>onmousedown</code> | Ejecuta la acción cuando se detecta el botón pulsado del ratón |
| <code>onmouseup</code> | Ejecuta la acción cuando se detecta que se ha soltado el botón del ratón |
| <code>onmousemove</code> | Ejecuta la acción cuando se detecta el movimiento del ratón sobre el elemento |
| <code>onmouseout</code> | Ejecuta la acción cuando el ratón abandona el elemento |
| <code>onmouseover</code> | Ejecuta la acción cuando se detecta que el ratón se sitúa sobre el elemento |

Pueden ser utilizados por: <body>

| Atributo | Descripción |
|-----------------------|---|
| <code>onload</code> | Ejecuta la acción cuando se carga el documento |
| <code>onunload</code> | Ejecuta la acción cuando se abandona el documento |
| <code>onresize</code> | Ejecuta la acción cuando se ha modificado el tamaño de la ventana del navegador |

Pueden ser utilizados por: elementos de formulario y <body>

| Atributo | Descripción |
|-------------------------|--|
| <code>onkeydown</code> | Ejecuta la acción cuando se detecta que la tecla esta pulsada |
| <code>onkeyup</code> | Ejecuta la acción cuando se detecta que se ha soltado la tecla pulsada |
| <code>onkeypress</code> | Ejecuta la acción cuando se pulsa una tecla |

Pueden ser utilizados por: varios

| Atributo | Descripción | Elementos que pueden usarlo |
|-----------------------|--|---|
| <code>onblur</code> | Ejecuta la acción cuando el elemento pierde el foco bien sea a través del ratón o por navegación tabulada | <code><button></code> , <code><input></code> , <code><label></code> , <code><select></code> , <code><textarea></code> , <code><body></code> |
| <code>onfocus</code> | Ejecuta la acción cuando el elemento obtiene el foco bien sea a través del ratón o por navegación tabulada | <code><button></code> , <code><input></code> , <code><label></code> , <code><select></code> , <code><textarea></code> , <code><body></code> |
| <code>onchange</code> | Ejecuta la acción cuando el valor de un control ha sido modificado | <code><input></code> , <code><select></code> , <code><textarea></code> |
| <code>onreset</code> | Ejecuta la acción cuando el formulario es restablecido a sus valores por defecto | <code><form></code> |
| <code>onselect</code> | Ejecuta la acción cuando un usuario selecciona texto en un campo de texto | <code><input></code> , <code><textarea></code> |
| <code>onsubmit</code> | Ejecuta la acción cuando el formulario es enviado | <code><form></code> |

- **ATRIBUTOS DE FOCO**

Se le denomina foco o focus, cuando un control o elemento del documento ha sido seleccionado. Cuando ese elemento deja de estar seleccionado, "pierde el foco" y es el nuevo elemento seleccionado el que se dice que tiene "el foco".

| Atributo | Descripción |
|--|--|
| <code>accesskey="letra"</code> | Establece una tecla de acceso rápido a un elemento HTML |
| <code>tabindex="numero"</code> | Establece la posición del elemento en el orden de tabulación de la página (valor entre 0 y 32.767) |
| <code>onfocus</code> , <code>onblur</code> | Controlan los eventos JavaScript que se ejecutan cuando el elemento obtiene o pierde el foco |

Referencias Bibliográficas

Arkaitz Garro. (2014). ETIQUETAS, ATRIBUTOS Y ELEMENTOS. Recuperado de:
<https://www.arkaitzgarro.com/xhtml/capitulo-3.html>