Atributos

Atributo class

El atributo class permite definir clases de elementos. Dada su importancia, se explica en la lección sobre Clases.

Las hojas de estilo pueden hacer referencia a los elementos con atributo class, como se comenta en la lección sobre Selectores.

Atributo id

El atributo id permite identificar de forma unívoca un elemento en un documento. Por ello, en una página web no puede haber dos elementos con el mismo valor en el atributo id. Además, un elemento sólo puede tener un atributo id, es decir, el atributo id no puede contener espacios en blanco.

En HTML 4 el valor de un atributo id tenía que empezar con una letra (mayúscula o minúscula, caracteres latinos) y puede contener dígitos, guiones medios (-), guiones bajos (_), comas y puntos. Si el nombre contenía puntos, a continuación del punto tenía que haber una letra. Además, algunos elementos no podían tener atributo id (
base>, <head>, <html>, <meta>, <param>, <script>, <style> y <title>).

En HTML 5 el atributo id puede empezar y contener cualquier carácter (salvo espacios en blanco). Además, todos los elementos pueden tener el atributo id.

Los elementos con atributo id pueden ser destinos de enlaces, como se comenta en la lección sobre Enlaces.

Las hojas de estilo pueden hacer referencia a un elemento con atributo id, como se comenta en la lección sobre Selectores.

Atributo style

El atributo style permite definir propiedades de estilo a un elemento determinado

```
Esto es un párrafo <p&gt;.
Esto es otro párrafo <span style="color: red;">&lt;p&gt;
Esto es otro párrafo <span style="color: red; font-weight: bold">&lt;p&gt;
Esto es otro párrafo .
Esto es otro párrafo .
```

Atributo title

El atributo title contiene el texto que se muestra en forma de "tip" (cuadrito amarillo que aparece cuando se sitúa el ratón encima del elemento).

En el ejemplo siguiente se muestra un "tip" cuando se sitúa el ratón sobre el primer párrafo o sobre el término "" del segundo párrafo.

Eventos de documento

Atributo	Descripción
onload	Se ejecuta cuando se carga el documento.
onunload	Se ejecuta cuando se abandona el documento.

Eventos de formulario

Atributo	Descripción
onblur	Se ejecuta cuando un elemento pierde el foco.
onchange	Se ejecuta cuando un elemento cambia.
onfocus	Se ejecuta cuando un elemento gana el foco.
onreset	Se ejecuta cuando el formulario se reinicia.
onselect	Se ejecuta cuando un elemento se selecciona.
onsubmit	Se ejecuta cuando el formulario se envía.

Eventos de imagen

Atributo	Descripción
onabort	Se ejecuta cuando se interrumpe la carga de la imagen.

Eventos de teclado

Atributo	Descripción
onkeydown	Se ejecuta cuando se pulsa una tecla.
onkeypress	Se ejecuta cuando se pulsa y despulsa una tecla.
onkeyup	Se ejecuta cuando se despulsa una tecla.

Eventos de ratón

Atributo	Descripción
onclick	Se ejecuta cuando se hace clic.
ondblclick	Se ejecuta cuando se hace doble clic.
onmousedown	Se ejecuta cuando se pulsa un botón del ratón.
onmousemove	Se ejecuta cuando se mueve el ratón.
onmouseout	Se ejecuta cuando el cursor deja de situarse sobre un elemento.
onmouseover	Se ejecuta cuando el cursor se sitúa sobre un elemento.
onmouseup	Se ejecuta cuando se despulsa un botón del ratón.

Ejemplos:

Este párrafo ...

Este párrafo tiene establecido el atributo onclick.

Los valores posibles son:

- off: El usuario debe explícitamente introducir un valor en este campo para cualquier uso, o el documento provee su propio método de auto-completado. El navegador no completa automáticamente lo introducido.
- on: Se permite al navegador completar automáticamente el valor basado en los valores que se han introducido previamente. Sin embargo, on no provee mayor información sobre qué clase de datos podría esperar el usuario introducir.
- name: Nombre completo.
- honorific-prefix: Prefixo o título (Ejemplos: "Sr.", "Sra.", "Dr.", "Srita.").
- given-name: Nombre de pila.
- additional-name: Segundo nombre.
- family-name: Apellido.
- honorific-suffix: Sufijo (Ejemplos: "Hijo", "Señor", "II").
- nickname: Apodo.
- email: Correo electrónico.
- username: Nombre de usuario.
- new-password: Nueva contraseña (por ejemplo, al crear una cuenta o cambiar la contraseña).
- current-password: Contraseña actual.
- organization-title: Título de organización (Ejemplos: "Ingeniero de Software", "Vicepresidente", "Director General Adjunto").
- organization: Organización.
- street-address: Calle (en dirección).
- address-line1, address-line2, address-line3, address-level4, address-level3, address-level2, address-level1: Valores para dirección.
- country: País.
- country-name: Nombre del país.

- postal-code: Código postal.
- cc-name: Nombre completo en un instrumento de pago.
- cc-given-name: Nombre de pila en un instrumento de pago.
- cc-additional-name: Segundo nombre en un instrumento de pago.
- cc-family-name: Apellido en un instrumento de pago.
- cc-number: Código de identificación de un instrumento de pago(por ejemplo, el número de tarjeta de crédito).
- cc-exp: Fecha de expiración de un instrumento de pago.
- cc-exp-month: Mes de expiración en un instrumento de pago.
- cc-exp-year: Año de expiración en un instrumento de pago.
- cc-csc: Código de seguridad en un instrumento de pago.
- cc-type: Tipo de instrumento de pago (por ejemplo, Visa).
- transaction-currency: Tipo de moneda de la transacción.
- transaction-amount: Monto de la transacción.
- language: Idioma preferido, etiqueta BCP 47 válida.
- bday: Fecha de cumpleaños.
- bday-day: Día de cumpleaños.
- bday-month: Mes de cumpleaños.
- bday-year: Año de cumpleaños.
- sex: Sexo (ejemplos, Femenino, Female, Fa'afafine), texto libre, sin líneas nuevas.
- tel: Teléfono.
- url: Dirección web correspondiente a la compañía, persona, dirección o información de contacto en los demás campos asociados a éste.
- photo: Fotografía, ícono u otra imagen correspondiente a la compañía, persona, dirección o información de contacto en los otros campos asociados a éste.