

GLOSARIO HTML5.

Atributos

CLASE

Los elementos HTML pueden tener una o más clases, separadas por espacios. Puede diseñar elementos usando CSS seleccionándolos con sus clases.

Ejemplo

```
<div class="big-box yellow-box">This is a big yellow box.</div>
```

ID

Un elemento HTML puede tener un atributo id para identificarlo. Los elementos de id siempre deben ser exclusivos de ese único elemento, y cada elemento nunca debe tener más de un id.

Ejemplo

```
<div id="my-box">This is my box! Put your text in some other box.</div>
```

HREF

Los enlaces le dicen al navegador a dónde ir usando un atributo href, que almacena una URL.

Ejemplo

```
<a href="http://google.com">Google it!</a>
```

Formateo Básico

Puede formatear fácilmente texto en negrita, cursiva o subrayado con etiquetas de formato simples.

Ejemplo

```
This text is <b>bold</b>, <i>italicized</i>, and  
<u>underlined</u>.
```

Cuerpo

El cuerpo es el contenedor de todo el contenido de una página. Viene después de la `<head>` etiqueta, dentro de la `<html>` etiqueta general.

Ejemplo

```
<html>
  <head>
    <title>An example of the body tag</title>
  </head>
  <body>
    This is inside the body!
  </body>
</html>
```

Lee mas

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/body>

USO

Casi todo el contenido pertenece dentro de la etiqueta corporal. Las principales excepciones son las etiquetas de guiones y estilos, así como la etiqueta del título de la página. Como puede ver en este ejemplo, hay un encabezado, una imagen y un enlace dentro de la etiqueta del cuerpo. La etiqueta de encabezado solo contiene archivos externos y el título de la página.

Ejemplo

```
<html>
  <head>
    <title>My homepage</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="homepage.css" />
    <script type="text/javascript" src="homepage.js"></script>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello, this is a picture of my cat!</h1>
    
    <a href="mailto:cat@codecademy.com">Email my cat</a>
  </body>
</html>
```

CHILDREN

Un elemento que es un descendiente inmediato de otro elemento o anidado dentro de otro elemento se llama hijo. Estos se vuelven útiles cuando se usan selectores de elementos secundarios CSS y elementos psuedo.

Ejemplo

```
<ul id="parent">
  <li id="child">I'm a child of parent!</li>
</ul>
```

Comentarios

Los comentarios HTML a veces se usan en el código para explicar partes del marcado. Son similares a los comentarios en otros idiomas. Los usuarios no ven comentarios en su navegador.

Sintaxis

```
<!-- This is an HTML comment! -->
```

Div

Un contenedor de nivel de bloque (o 'división' de la página web) para contenido sin significado semántico.

Sintaxis

```
<div>This is a div element.</div>
```

HEAD

Etiqueta que rodea contenido importante que es invisible para el usuario, pero que es importante para el navegador. Los elementos dentro de esta etiqueta contienen metadatos sobre la página y enlaces a hojas de estilo, scripts, etc.

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Encabezados

Elementos de las partidas como `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, ... le permiten utilizar seis niveles de encabezados de documentos, que van de mayor a menor, si se rompe el documento en secciones lógicas. Por ejemplo, la palabra 'Encabezados' anterior está envuelta en una `<h2>` etiqueta.

Sintaxis

```
<h1> This is a header! </h1>
```

Reglas horizontales

Esta etiqueta crea una línea negra de un píxel de espesor que se extiende por todo su contenedor. Se puede diseñar para que se vea diferente con CSS.

Ejemplo

```
This text is divided
<hr>
...from this text!
```

Lee mas

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/hr>

HTML

QUE ES HTML?

HTML significa Hyper Text Markup Language. Es el lenguaje utilizado para crear todos los sitios web.

Lee mas

- http://www.w3.org/wiki/HTML/Training/What_is_HTML

<HTML> ETIQUETA

Todos los archivos HTML viven dentro de una etiqueta html general. Esta es la etiqueta básica que define un documento html.

Sintaxis

```
<html>
  The rest of your web page goes in here!
</html>
```

Lee mas

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/html>

Hipervínculos

Los hipervínculos (o solo los enlaces) llevan al usuario a otra página web cuando hacen clic en él. El atributo más común utilizado con los enlaces es href, que le dice al navegador a dónde va el enlace.

Sintaxis

```
<a href="url this link goes to">Link text</a>
```

Ejemplo

```
The following text is <a href="http://google.com">goes to Google</a>.
```

Imágenes

La etiqueta `img` incorpora una imagen en tu HTML. Siempre se encuentra con el atributo `'src'`, que le dice al navegador dónde encontrar la imagen. Tenga en cuenta que la `` etiqueta es de cierre automático.

Sintaxis

```
<img src='mylocalimage.jpg' />
```

Salto de línea

Esta etiqueta se usa en un bloque de texto para forzar un salto de línea. Esto se debe usar para cosas que son un solo párrafo, pero donde este formato es necesario, como poemas o direcciones. Para separar los párrafos, separe cada párrafo en un aparte

elemento en su lugar. El elemento resultante en una página web se verá así:

Ejemplo

```
<p> Some text <br/> that spans two lines </p>
```

Campo de golf

Los elementos de enlace se utilizan para conectar su documento a un recurso relacionado (muy diferente de los hipervínculos, que lo llevan a otra página web cuando hace clic en ellos). Los enlaces aparecen solo en la sección principal de un documento para que no alteren el contenido, sino solo la presentación. Los enlaces se utilizan más comúnmente para conectarse a una hoja de estilo, guión, favicon o formato alternativo de la página, como un canal RSS o PDF.

Exempl

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="styles.css" />
```

Liza

HTML admite dos tipos de listas: listas ordenadas y listas desordenadas. Dentro de las listas, cada elemento de la lista individual tiene su propia etiqueta.

LISTAS DESORDENADAS

Las listas desordenadas son solo listas cuyos elementos se indican con viñetas.

Ejemplo

```
Shopping list
```

```
<ul>
  <li>Dish soap</li>
  <li>Kitty litter</li>
  <li>Tomato sauce</li>
</ul>
```

Lee mas

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/ol>

LISTAS ORDENADAS

Los artículos de las listas ordenadas se denotan con números.

Ejemplo

My numbered list

```
<ol>
  <li>First item!</li>
  <li>Second item!</li>
  <li>Last item!</li>
</ol>
```

Lee mas

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/li>

Párrafos

<P>

Una de las etiquetas más comunes en HTML: denota un párrafo de texto. A menudo tiene otros elementos anidados dentro de ella, tales como , <a>, y .

Sintaxis

```
<p>This is paragraph text!</p>
```

Formateo semántico

Estas etiquetas son similares a las etiquetas de formato mencionadas anteriormente que han caído en desuso. La diferencia es que estas etiquetas tienen un valor semántico (significado). se usa para algo que desea enfatizar y se usa para algo que es importante. Con estos dos elementos, puede transmitir el nivel de énfasis o importancia con la anidación. Cuantas más veces anide el elemento dentro de sí mismo, mayor será la magnitud del texto que contiene.

Ejemplo

```
<p><strong><strong>Warning:</strong>Acid can cause severe  
burns</strong> </p>
```

Mesas

Un elemento para mostrar información en filas y columnas. Admite encabezados y pies de página para etiquetar columnas. Divide información en filas (señaladas por la etiqueta tr) que contienen celdas (indicadas por la etiqueta td).

Ejemplo

```
<table>  
  <thead>  
    <tr>  
      <th>Item</th>  
      <th>Price</th>  
    </tr>  
  </thead>  
  
  <tbody>  
    <tr>  
      <td>Banana</td>  
      <td>$56.75</td>  
    </tr>  
    <tr>  
      <td>Yogurt</td>  
      <td>$12.99</td>  
    </tr>  
  </tbody>  
  
  <tfoot>  
    <tr>  
      <td>Total</td>  
      <td>$69.74</td>  
    </tr>  
  </tfoot>  
</table>
```

Etiquetas y elementos

Las etiquetas son etiquetas básicas que definen y separan partes de tu marcado en elementos. Se componen de una palabra clave rodeada de corchetes angulares `<>`. El contenido va entre dos etiquetas y el de cierre está precedido de una barra inclinada (Nota: hay algunas etiquetas HTML de cierre automático, como etiquetas de imagen). Las etiquetas también tienen atributos, que son

Sintaxis

```
<tag attribute='value'>content</tag keyword>
```

Título

Esta etiqueta le dice al navegador qué mostrar como el título de la página en la parte superior y le dice a los motores de búsqueda cuál es el título de su sitio. Va dentro de las `<head>` etiquetas. Intente que los títulos de sus páginas sean descriptivos, pero no excesivamente detallados.

Ejemplo

```
<title> HTML Glossary </title>
```

Tomado de: <https://www.codecademy.com/articles/glossary-html>