



Elementos y etiquetas

Curso de Fundamentos

Introducción

HTML (HyperText Markup Language) define la estructura y el contenido de las páginas web. Utilizamos elementos HTML para crear todos los párrafos, encabezados, listas, imágenes y enlaces que forman una página web típica. En esta lección, exploraremos cómo funcionan los elementos HTML.

Resumen de la lección

Esta sección contiene una visión general de los temas que aprenderá en esta lección.

- Explica qué son las etiquetas HTML.
- Explique qué son los elementos HTML.

Elementos y etiquetas

Casi todos los elementos de una página HTML son solo piezas de contenido envueltas en etiquetas HTML de apertura y cierre.

Las etiquetas de apertura le dicen al navegador que este es el inicio de un elemento HTML. Están compuestos por una palabra clave encerrada entre corchetes angulares `<>` . Por ejemplo, una etiqueta de párrafo de apertura se ve así: `<p>` .

Las etiquetas de cierre le dicen al navegador dónde termina un elemento. Son casi lo mismo que las etiquetas de apertura; la única diferencia es que tienen una barra diagonal antes de la palabra clave. Por ejemplo, una etiqueta de párrafo de cierre se ve así: `</p>`.

Un elemento de párrafo completo se ve así:

```
1 | <p>some text content</p>
```

Vamos a desglosar esto:

- `<p>` es la etiqueta de apertura.
- `some text content` representa el contenido envuelto dentro de las etiquetas de apertura y cierre.
- `</p>` es la etiqueta de cierre.

Puedes pensar en los elementos como contenedores para el contenido. Las etiquetas de apertura y cierre le dicen al navegador qué contenido contiene el elemento. El navegador puede entonces usar esa información para determinar cómo debe interpretar y formatear el contenido.

HTML tiene una [vasta lista de etiquetas predefinidas](#) que puedes usar para crear todo tipo de elementos diferentes. Es importante usar las etiquetas correctas para el contenido. Usar las etiquetas correctas puede tener un gran impacto en dos aspectos de sus sitios: cómo se clasifican en los motores de búsqueda; y qué tan accesibles son para los usuarios que dependen de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla, para usar Internet.

Usar los elementos correctos para el contenido se llama HTML semántico.

Exploraremos esto con mucha más profundidad más adelante en el plan de estudios.

Elementos vacíos

Some HTML elements do not have a closing tag. These elements just have a single tag, like: `
` or ``. They are known as void elements because they are void of

any content, there is nothing inside of them. No closing tag means they can't wrap content like other tags do.

You might also see these referred to as self-closing tags. But those are just void elements with a forward slash(/) at the end like: `
` or ``. You're likely to see self-closing tags used often for historical reasons. Browsers will be able to render them just fine, but the latest version of the HTML specification discourages their use and considers them invalid.

Asignación

1. Vea la [introducción al vídeo HTML](#) de Kevin Powell.

Comprobar de conocimientos

Las siguientes preguntas son una oportunidad para reflexionar sobre temas clave de esta lección. Si no puede responder a una pregunta, haga clic en ella para revisar el material, pero tenga en cuenta que no se espera que memorice o domine este conocimiento.

- [¿Qué es una etiqueta HTML?](#)
- [¿Cuáles son las tres partes de un elemento HTML?](#)

Recursos adicionales

Esta sección contiene enlaces útiles a contenido relacionado. No es obligatorio, así que considérelo como suplemento.

- [No temas el vídeo de Internet sobre HTML](#)



Ver curso

Marcar completo



Próxima lección

¡Apóyanos!

El Proyecto Odin está financiado por la comunidad. ¡Únete a nosotros para empoderar a los estudiantes de todo el mundo apoyando a The Odin Project!

más información

Donar ahora



THE ODIN PROJECT

Educación de codificación de alta calidad mantenida por una comunidad de código abierto.



Sobre nosotros

acerca de

EQUIPO

blog

Guías

Guías de la comunidad

Guías de instalación

Casos de éxito

soporte

preguntas frecuentes

Contribuir

Contacta con nosotros

LEGAL

Términos

PRIVACIDAD