



Trabajar con texto

Curso de Fundamentos

Introducción

La mayor parte del contenido de la web está basado en texto, por lo que necesitarás trabajar bastante con elementos de texto HTML.

En esta lección, aprenderemos sobre los elementos basados en texto que probablemente utilizarás con más frecuencia.

Resumen de la lección

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

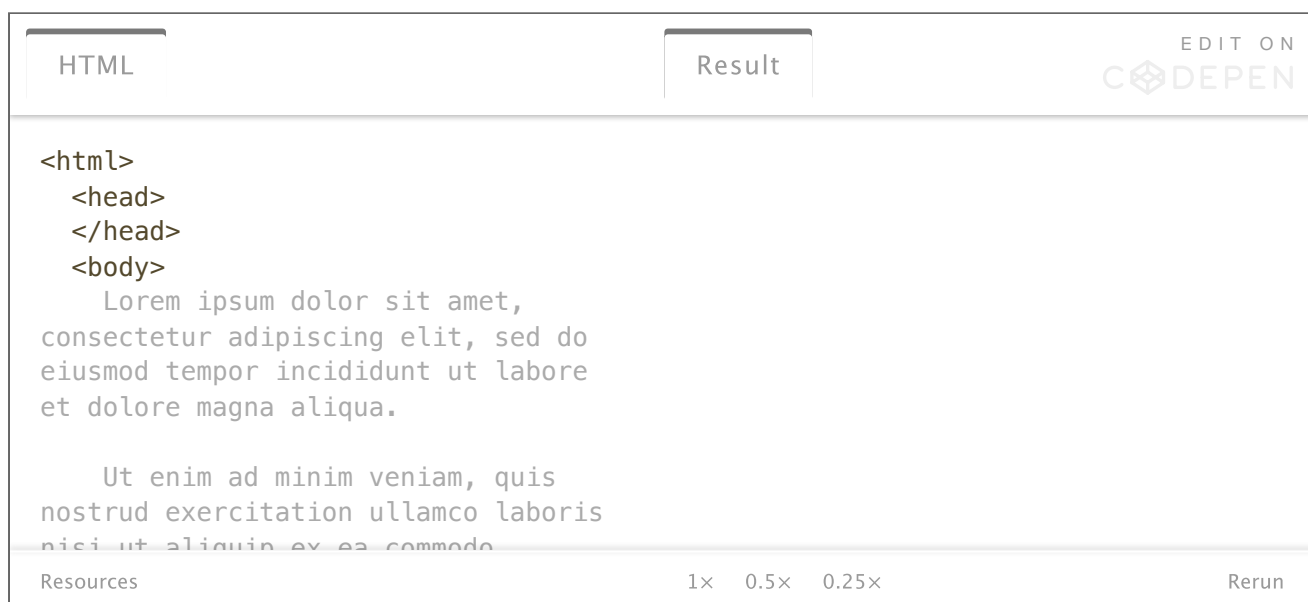
- Cómo crear párrafos.
- Cómo crear encabezados.
- Cómo crear texto en negrita.
- Cómo crear texto en cursiva.
- Las relaciones entre elementos anidados.
- Cómo crear comentarios HTML.

Párrafos

¿Qué esperarías que aparezca el siguiente texto en una página HTML?

```
1 <body>
2   Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed
3   incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
4
5   Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco l
6   nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
7 </body>
```

Parece que se trata de dos párrafos de texto, por lo que se podría esperar que se mostrara de esa manera. Sin embargo, ese no es el caso, como se puede ver en el resultado a continuación:



The screenshot shows a web editor interface with two tabs: 'HTML' and 'Result'. The 'HTML' tab is active, displaying the following code:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    Lorem ipsum dolor sit amet,
    consectetur adipiscing elit, sed do
    eiusmod tempor incididunt ut labore
    et dolore magna aliqua.

    Ut enim ad minim veniam, quis
    nostrud exercitation ullamco laboris
    nisi ut aliquip ex ea commodo
```

The 'Result' tab shows the rendered output, where the text from the HTML code is displayed as two single, long lines of text, demonstrating how the browser compresses the text when it is not wrapped in paragraph tags.

Cuando el navegador encuentra nuevas líneas como ésta en el código HTML, las comprime en un único espacio. El resultado de esta compresión es que todo el texto se agrupa en una sola línea larga.

Si queremos crear párrafos en HTML, necesitamos usar el elemento de párrafo , que agregará una nueva línea después de cada uno de nuestros párrafos. Un elemento de párrafo se define envolviendo el contenido de texto con una `<p>` etiqueta.

Cambiar nuestro ejemplo anterior para utilizar elementos de párrafo soluciona el problema:

HTML

Result

EDIT ON
CODEPEN

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor
    incididunt ut labore et dolore
magna aliqua.</p>

    <p>Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco laboris
```

Resources1x0.5x0.25xRerun

Encabezados

Los encabezados son diferentes de otros elementos de texto HTML: se muestran más grandes y en negrita que el resto del texto para indicar que son encabezados.

Hay 6 niveles diferentes de encabezados, desde `<h1>` hasta `<h6>`. El número dentro de una etiqueta de encabezado representa el nivel de ese encabezado. El encabezado más grande e importante es h1, mientras que h6 es el encabezado más pequeño en el nivel más bajo.

Los encabezados se definen de forma muy similar a los párrafos. Por ejemplo, para crear un encabezado h1, envolvemos el texto del encabezado en una `<h1>` etiqueta.

Es importante utilizar el nivel correcto de encabezado, ya que los niveles proporcionan una jerarquía al contenido. Siempre se debe utilizar un encabezado h1 para el

encabezado de toda la página y los encabezados de nivel inferior se deben utilizar como encabezados para el contenido de secciones más pequeñas de la página.

Elemento fuerte

El `` elemento pone el texto en negrita. También marca semánticamente el texto como importante; esto afecta a herramientas, como los lectores de pantalla, que los usuarios con discapacidades visuales utilizarán para utilizar su sitio web. El tono de voz de algunos lectores de pantalla cambiará para comunicar la importancia del texto dentro de un elemento fuerte. Para definir un elemento fuerte, envolvemos el contenido del texto en una `` etiqueta.

Puedes usar strong por sí solo:

Pero probablemente te encontrarás usando el elemento fuerte mucho más en combinación con otros elementos de texto, como esto:

A veces querrás poner el texto en negrita sin darle un significado importante. Aprenderás a hacerlo en las lecciones de CSS que se encuentran más adelante en el programa.

Elemento em

El `` elemento hace que el texto esté en cursiva. También pone énfasis semánticamente en el texto, lo que puede afectar a elementos como los lectores de pantalla. Para definir un elemento enfatizado, envuelva el contenido del texto en una `` etiqueta.

Para utilizar `` solo:

Nuevamente, al igual que el elemento fuerte, te encontrarás utilizando principalmente el `` elemento con otros elementos de texto:

Anidamiento y sangría

Es posible que hayas notado que en todos los ejemplos de esta lección sangramos todos los elementos que están dentro de otros elementos. Esto se conoce como anidar elementos.

Cuando anidamos elementos dentro de otros elementos, creamos una relación padre-hijo entre ellos. Los elementos anidados son los hijos y el elemento dentro del cual están anidados es el padre.

En el siguiente ejemplo, el elemento del cuerpo es el padre y el párrafo es el hijo:



The screenshot shows a CodePen editor interface. At the top, there are two tabs: 'HTML' and 'Result'. The 'HTML' tab is active, displaying the following code:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.
  </p>
  </body>
</html>
```

The 'Result' tab shows the rendered output, which is a paragraph of Lorem ipsum text. In the top right corner, there is a link that says 'EDIT ON CODEPEN'. At the bottom of the editor, there is a 'Resources' section on the left, and on the right, there are zoom controls (1x, 0.5x, 0.25x) and a 'Rerun' button.

Al igual que en las relaciones humanas, los elementos primarios de HTML pueden tener muchos elementos secundarios. Los elementos que se encuentran en el mismo nivel de anidación se consideran hermanos.

Por ejemplo, los dos párrafos del siguiente código son hermanos, ya que ambos son hijos de la etiqueta del cuerpo y están en el mismo nivel de anidación entre sí:

A screenshot of a CodePen editor interface. At the top, there are two tabs: 'HTML' and 'Result'. The 'HTML' tab is active, showing the following code:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.
  </p>
    <p>Ut enim ad minim veniam.</p>
  </body>
</html>
```

 The 'Result' tab is empty. In the top right corner, there is a link that says 'EDIT ON CODEPEN'. At the bottom of the editor, there is a 'Resources' section on the left, zoom controls (1x, 0.5x, 0.25x) in the center, and a 'Rerun' button on the right.

Usamos sangría para que el nivel de anidamiento sea claro y legible para nosotros y otros desarrolladores que trabajarán con nuestro HTML en el futuro. En nuestros ejemplos, hemos sangrado todos los elementos secundarios con dos espacios por nivel de anidamiento.

Las relaciones padre, hijo y hermanos entre elementos serán mucho más importantes más adelante, cuando comencemos a diseñar nuestro HTML con CSS y a agregar comportamiento con JavaScript. Por ahora, sin embargo, es importante conocer la distinción entre cómo se relacionan los elementos y la terminología que se utiliza para describir sus relaciones.

Comentarios HTML

Los comentarios HTML no son visibles para el navegador; nos permiten *comentar* nuestro código para que otros desarrolladores o nosotros mismos en el futuro podamos leerlos y obtener algo de contexto sobre algo que podría no estar claro en el código.

Para escribir un comentario en HTML, simplemente lo encerramos entre las etiquetas `<!--` y `-->`. Por ejemplo:

HTML

Result

EDIT ON
CODEPEN

```
<h1> View the html to see the hidden  
comments </h1>  
  
<!-- I am an html comment -->  
  
<p>Some paragraph text</p>  
  
<!-- I am another html comment -->
```

Resources 1x 0.5x 0.25x Rerun

Atajo de teclado de VSCode

Si le resulta agotador escribir la sintaxis de los comentarios, el siguiente atajo le ayudará a crear rápidamente un nuevo comentario, convertir cualquier línea en un comentario o descomentar cualquier línea:

- Usuarios de Mac: **Cmd + /**
- Usuarios de Windows y Linux: **Ctrl + /**

Asignación

1. Vea el video de Kevin Powell [sobre párrafos y títulos HTML](#) .
2. [Vea el video de texto en negrita y cursiva HTML](#) de Kevin Powell .
3. Para practicar el trabajo con texto en HTML, crea una página de artículo de blog simple que use diferentes encabezados, párrafos y que tenga texto en negrita y cursiva en los párrafos. Puedes usar [Lorem Ipsum](#) para generar texto ficticio en lugar de texto real a medida que creas tus sitios. VS Code incluye un acceso directo para generar Lorem Ipsum por ti. Para activar el acceso directo, escribe **lorem** en la línea donde quieres el texto ficticio, luego presiona la **Enter** tecla y listo, habrás generado el texto ficticio sin problemas.

Comprobación de conocimientos

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

- [¿Cómo se crea un párrafo en HTML?](#)
- [¿Cómo crear un encabezado en HTML?](#)
- [¿Cuántos niveles diferentes de encabezados hay y cuál es la diferencia entre ellos?](#)
- [¿Qué elemento debes utilizar para que el texto luzca en negrita e importante?](#)
- [¿Qué elemento debes utilizar para poner un texto en cursiva y darle énfasis?](#)
- [¿Qué relación tiene un elemento con cualquier elemento anidado dentro de él?](#)
- [¿Qué relación tienen dos elementos si están en el mismo nivel de anidamiento?](#)
- [¿Cómo se crean comentarios HTML?](#)

Recursos adicionales

Esta sección contiene enlaces útiles a contenido relacionado. No es obligatoria, por lo que se la puede considerar complementaria.

- [La diferencia semántica entre las etiquetas y o y <i> y cuándo usarlas.](#)
- [Un artículo interactivo sobre formato de texto HTML](#)

[Mejorar en GitHub](#)[Informar un problema](#)[Ver registro de cambios de la lección](#)[Ver curso](#)

Lección completada

[Próxima lección](#)

¡Apóyanos!

El Proyecto Odin está financiado por la comunidad. ¡Únase a nosotros para ayudar a estudiantes de todo el mundo apoyando el Proyecto Odin!

[Más información](#)[Dona ahora](#)**THE ODIN PROJECT**

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



Sobre nosotros

[Acerca de](#)[Equipo](#)[Blog](#)[Casos de éxito](#)

Apoyo

[Preguntas frecuentes](#)[Contribuir](#)[Contáctenos](#)

Guías

[Guías de la comunidad](#)[Guías de instalación](#)

Legal

[Términos](#)[Privacidad](#)

© 2025 El Proyecto Odin. Todos los derechos reservados.