

HTML



Estructura

Para cualquier tipo de documento, la estructura es muy importante para ayudar a los lectores a entender el mensaje.

Como en un periódico, las páginas web suelen tener un título, algún texto, y posiblemente imágenes, audio o vídeo.

Estructura HTML

```
<html>
  <body>
    <h1>Título</h1>
    <h2>Subtítulo</h2>
    <p>
      Lorem ipsum...
    </p>
  </body>
</html>
```

Título

Subtítulo

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 consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Etiquetas

APERTURA

`<p>`

Los caracteres entre paréntesis indican el propósito de la etiqueta.

CIERRE

`</p>`

Se caracteriza por una diagonal.

Un elemento HTML comprende la etiqueta de apertura y de cierre.

ATRIBUTOS

`<p lang = "es">`

Proveen información adicional.

Siempre en la etiqueta de apertura.

Se componen de nombre y valor.

Etiquetas relevantes

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>`
- `<body>`

A stylized illustration of a computer monitor with a black bezel and a silver base. The screen is white and displays the HTML tag `<p>` in a large, light blue font. The tag is centered on the screen.

`<p>`

Texto

Cuando se crea una página web, se utilizan etiquetas (marcas) adicionales para agregar contenido a las páginas.

Para facilitar la lectura del código, se suelen agregar saltos de línea y espacios adicionales. Sin embargo, el navegador web suele hacer un colapso del espacio en blanco.

Marcado

ESTRUCTURAL

Son los elementos que se puede usar para describir tanto los títulos como los párrafos

SEMÁNTICO

Proporciona información adicional; como cuando se pone énfasis en una oración, en una cita, etc.

Etiquetas relevantes

- `<h1>` - `<h6>`
- `<p>`
- `
`
- `<hr />`



`<p>`

Listas

ORDENADAS

``

Listas donde cada elemento de la lista está numerado.

DESORDENADAS

``

Listas que utilizan una viñeta en lugar de un número.

DEFINICIÓN

`<dl>`

Se componen de un conjunto de términos junto con sus definiciones.

Etiquetas relevantes

- ``
- `<dt>`
- `<dd>`



`<p>`

Enlaces

Los enlaces son una característica importante de la web porque permiten pasar de una página web a otra, lo que permite la idea de navegar.

Nos permiten navegar a otra página web del mismo sitio u otro, incluso a otra parte de la misma página. Pueden ser configurados para abrir el enlace en otra pestaña, o abrir un gestor de correo electrónico y escribirle a alguien.

Escribiendo enlaces

ETIQUETA

`<a>`

Los enlaces son creados utilizando la etiqueta **<a>**.

CONTENIDO

`<a>Clic aquí`

El usuario podrá hacer clic en el contenido de la etiqueta.

ATRIBUTO HREF

``

Se especifica el destino del enlace utilizando el atributo **href**.

Uniform Resource Locator (URL)

ABSOLUTA

Empieza con el nombre de dominio para el sitio, y puede continuar con la ruta hacia una página específica.

RELATIVA

Son utilizadas para enlazar a una página del mismo sitio. No requieren el nombre de dominio para hacer el enlace.

URL Relativa

MISMA CARPETA

Sólo utilizar el nombre del recurso.

SUBCARPETA

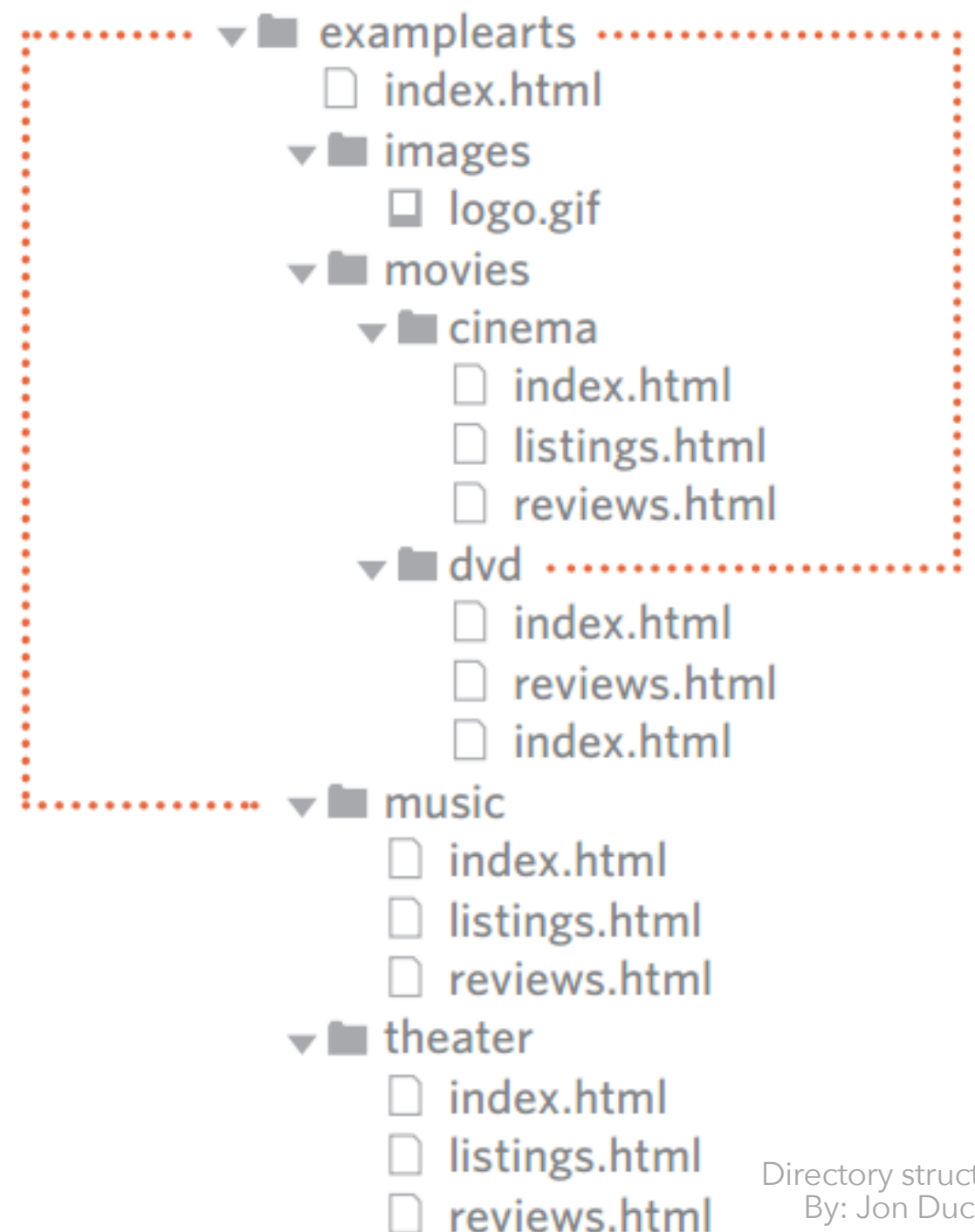
Utilizar el nombre de la carpeta, seguida por una diagonal y, finalmente, el nombre del archivo.

CARPETA CONTENEDORA

Utilizar `../` para indicar la carpeta superior de la actual, después el nombre del archivo.

CARPETA PRINCIPAL

Utilizar `/` para apuntar a raíz.



Funciones relevantes

- href="mailto:ex@3ct.mx"
- target="_blank"
- href="#top"
- href="http://3ct.mx#top"



<p>