
<html>

Desarrollo web

Iniciación en HTML

HYPER TEXT MARK LANGUAGE... ← ¿Y esto qué significa...?

Objetivo: introducción a HTML

Autores: Sergio Corcuera y Marcos Chotsourian

Fecha: 11/09/2022

Una introducción metafórica...

A grandes rasgos, una página web tiene 3 “componentes” o “dimensiones” o “aspectos”:

- *El conjunto de elementos o dominio (DOM).
- *El estilo y sus detalles estéticos y visuales.
- *Su forma de reaccionar y comportarse frente a la interacción del usuario o del flujo de la información.

A modo de metáfora...un robot tiene:

- *sus partes, (brazo robótico)
- *sus adornos visuales y estéticos (color, tamaño y forma)
- *y tiene sus reglas de comportamiento. (botones que hacen mover el brazo y sus pinzas)

En esta línea...el HTML es el primer componente. Así como las partes del robot componen sus elementos y objetos. El HTML compone los elementos y objetos de una página web.

Visión general

- Ejemplo completo
- Tags (Etiquetas)
- Buenas prácticas

Ejemplo HTML completo

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Taller - HTML básico</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello world</h1>
```

```
</body>
```

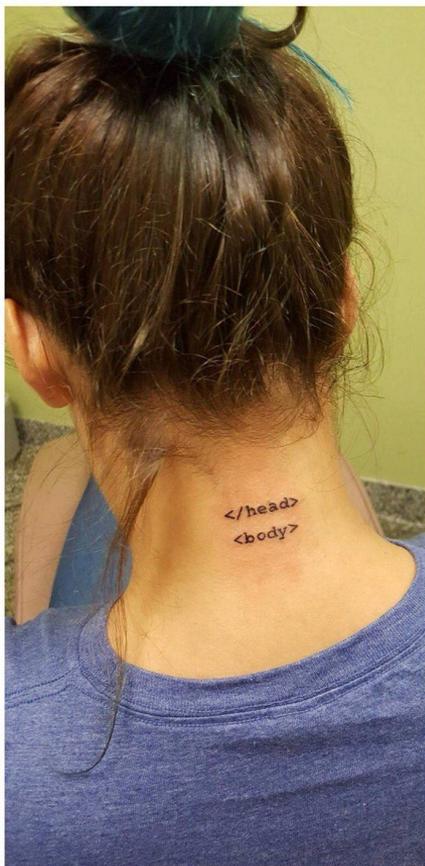
```
</html>
```

DOCTYPE

Función: declara el tipo de documento y la versión HTML que se utiliza en el archivo.

Para HTML5 se utiliza así, al comienzo del documento:

```
<!DOCTYPE html>
```



`<head>`

¿Lo que contiene...es visible?

¿Es una parte de la página?

¿Qué es y por qué es importante?

`<body>`

¿Hay algún elemento de la página web que no esté definido en el body?

Tags de HTML...

```

```

Los elementos o componentes en HTML se definen por etiquetas, que tienen atributos opcionales. Esos atributos tienen valores que definen características puntuales.

“” es la etiqueta.

“src” y “alt” son atributos de la etiqueta “”

“image.jpg” es el valor del atributo “src”. En este caso, el valor es la localización del archivo en relación a la ubicación del archivo .html en cuestión.

Ejemplo de etiqueta: Agregar Imagen

Desafío opcional extra...¿Habría formas de insertar imágenes sin referir al archivo directamente a través de su ubicación local?

HTML <div> /

<div>

- *Define una sección en el documento (block-level)
- *Permite insertar un elemento abajo o al lado de otro fácilmente.

- *Define una sección en el documento (inline)
 - *Permite insertar un elemento dentro de otro en la misma línea fácilmente.
-

HTML Headings

*Permiten insertar títulos y subtítulos de distintos tamaños.

`<h1></h1>`

`<h2></h2>`

`<h3></h3>`

`<h4></h4>`

`<h5></h5>`

`<h6></h6>`

HTML Links / Hyperlinks

```
<a href="https://www.estoEsUnLink.com"  
target="_blank">Esto es un HyperLink</a>
```

target="_self" (Abre el link en la misma pestaña.)

target="_parent" (Abre el link en la pestaña padre, en caso que la haya.)

target="_top" (Lleva la pantalla al inicio del documento.)

target="_blank" (¿Qué hará...?)

HTML Párrafos y separadores

`<p>Esto es un párrafo.</p>`

`<p>Esto también es un párrafo.
Puede tener varias líneas. Pero la
separación de líneas en el código no
es de por sí la separación de líneas
visible</p>`

`<hr>` // dibuja una línea de separación.

`
` //deja una línea en blanco. (“salto de línea”).

HTML Listas

Lista no ordenada

```
<ul>
```

```
  <li>Elemento A</li>
```

```
  <li>Elemento X</li>
```

```
  <li>Elemento C</li>
```

```
</ul>
```

Lista ordenada

```
<ol>
```

```
  <li>Elemento 1</li>
```

```
  <li>Elemento 2</li>
```

```
  <li>Elemento 3</li>
```

```
</ol>
```

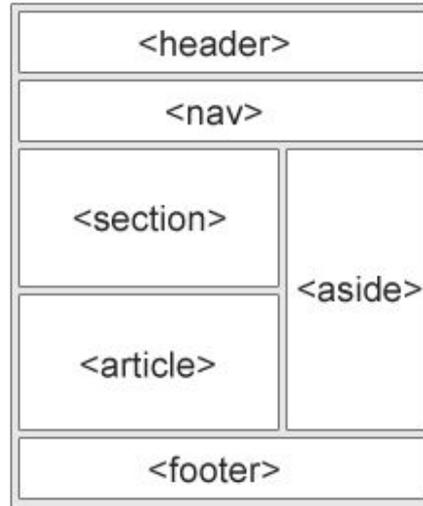
Elementos semánticos

<article>

<aside>

<figure>

<footer>



<header>

<main>

<nav>

<section>

¿Para qué sirven? ¿Son imprescindibles?

Links de info, recursos y tutoriales

Elementos y conceptos:

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp

https://aprende-web.net/html/html12_1.php

Buenas prácticas:

<https://kinsta.com/es/blog/mejores-practicas-html/>

Gracias!!!

Espero que hayan intentado
resolver las preguntas...

Si lo hicieron, por favor
compartan sus
descubrimientos

