IIC2026 Ayudantía 1 - HTML y CSS

Sofía Hosiasson

HTML

Para la estructura de nuestras páginas

Estructura de un elemento en HTML

<etiquetas> Contenido </etiquetas>

Por ejemplo:

- <h1> Título </h1>
- <h2> Subtítulo </h2>
- Parrafo
- <imq src="..." width="500" height="600" />
-

HTML - Tags

- <h1> Un título </h1>
- Un párrafo
- <h2> Un subtítulo </h2>
- Otro párrafo

Un título

Un párrafo

Un subtítulo

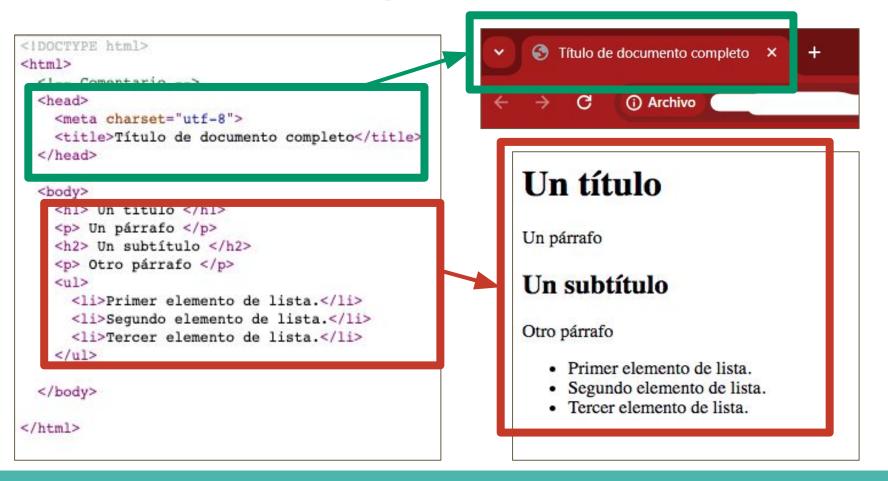
Otro párrafo

HTML - Tags

```
Primer elemento de lista.Segundo elemento de lista.Tercer elemento de lista.
```

- Primer elemento de lista.
- Segundo elemento de lista.
- Tercer elemento de lista.

HTML - Estructura completa



```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <!-- Comentario -->
     <head>
         <!-- Tag para contenido no visual -->
     </head>
     <body>
         <!-- Tag para contenido visual -->
     </body>
</html>
```

HTML - Atributos

```
<a href="https://www.crunchyroll.com/">
Soy un enlace a un sitio para ver anime!
</a>
```

Soy un enlace a un sitio para ver anime!

El tag es para definir enlaces.

Usamos el atributo **href** para indicar la URL del enlace. Entregamos un string que será la URL del enlace.

El contenido dentro de la etiqueta es el texto que tendrá el hipervínculo.

HTML - Atributos

```
<img width="200px"
src="https://cdn.anime-planet.com/anime/primary/hunter-x-hu
nter-1-190x295.jpg? t=1625885336"
/>
```

El tag es para agregar imágenes.



Usamos el atributo **src** para definir la ruta a la imagen. Puede ser un string a una página web o a un archivo.



HTML - Atributos globales (id y class)

id

```
<h1 id="principal"> Soy el único título principal </h1> <h1> Yo soy un título pero no principal :c </h1>
```

- Permite identificar elementos específicos en todo el documento.
- Es único, sólo un elemento puede tener un identificador específico.

class

```
 Soy un párrafo importante
 También soy importante
 Yo no X.X
```

- Permite identificar grupos de elementos en todo el documento.
- Múltiples elementos pueden compartir un valor de clase.

CSS

Para el estilo de nuestras páginas

CSS - Formato general

```
selector {
propiedad_1: valor_1;
propiedad_2: valor_2;
Ejemplo
     p {
     color: blue;
```

CSS - Selectores

```
Todos los elementos  cambian su color a azul.
    color: blue;
li, h1, h2 {
                         Todos los elementos <11>, <h1> y <h2> cambian su color a azul.
    color: blue;
.importante {
                         Todos los elementos cuya class="importante" cambian su color a rojo.
    color: red;
#principal {
                         Todos los elementos cuya id="principal" cambian su color a verde.
    color: green;
body {
                                     El color de fondo del HTML será #eeeeee.
    background-color: #eeeeee;
                                     El tipo de letra será mono-espaciado
    font-family: monospace;
    font-size: 20px;
                                     El tamaño de la letra será de 20 pixeles.
```



External CSS

<link href="estilo.css" rel="stylesheet">

```
✓ body{background-color: ■rosybrown;
     font-family: monospace;
     font-size: 20px;

w#identificador{

     color: Fred;
v .clasei{
     font-size:30px;
```

IIC2026 Ayudantía 1 - HTML y CSS

Sofía Hosiasson