

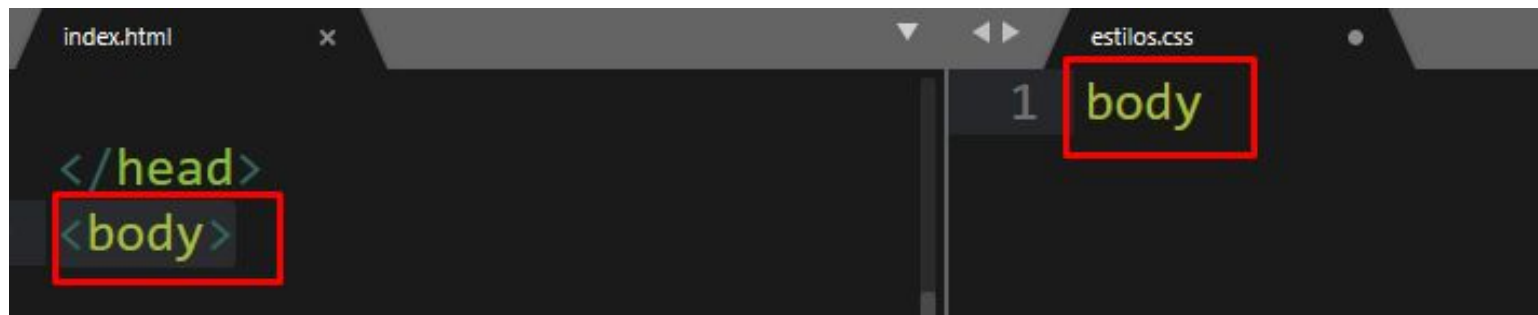
Selectores

Módulo 01

Selector de Elemento

El selector de elemento se compone a partir del propio elemento de **HTML** al cual afecta. Por esa razón en nuestro **HTML** no debemos hacer más que crear el propio elemento.

El nombre del elemento es el nombre de la etiqueta por ejemplo **p**, **h1**, **h2**, **ul**, **li**.



Selector de ID

Este tipo de selector permite modificar un elemento de manera puntual.

Se compone en **nuestra regla con un #** que precede el nombre de id. **El nombre de ID** debe estar **formado por letras o números, - o _** (guión de abajo underscore o guión del medio) , no puede contener espacios y tampoco números al comienzo (esto es una regla no colocar nunca números al principio, pues así sino no funcionará en algunos navegadores).

Luego es importante informar a qué elemento modificaré con este **ID**, pues a diferencia del selector de elemento o etiqueta anteriormente visto, no sabemos a qué afectamos con este **ID** salvo que lo informemos.

Selector de ID

↪ solo un id por HTML, es único.

El ID tiene una característica peculiar que es básicamente que sólo puede utilizar un mismo nombre de ID una sola vez por HTML.

El id es necesario ponerlo en cada elemento.

Por tanto si hacemos caso del ejemplo anterior el ID párrafo en **index.html** será utilizado una sola vez. Si de pronto deseo utilizarlo en otro **archivo.html** por ejemplo **contacto.html** puedo hacerlo y no necesariamente debo aplicarlo a un párrafo puedo aplicarlo al elemento que desee pero siempre utilizándolo una vez por **HTML**.

```
index.html
<p id="miParrafo"> Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur adipisicing elit. Error
assumenda iure ut possimus neque nesciunt
molestias soluta esse debitis. Magni
impedit quae consectetur consequuntur
adipisci veritatis modi a, officia cum. </p>

estilos.css
9
10
11
12 #miParrafo {}
13
14
15
```

Selector de CLASS

En este caso surge un selector que puede utilizarse la cantidad de veces que desee en un mismo **HTML**. De hecho es el selector que más se utilizará por su característica de ser de esta manera, pero esto no significa que no usaremos **ID** o **SELECTORES DE ELEMENTO**, estos se utilizan en menor medida pero siempre están presentes en nuestra hoja de estilo.

*tenemos muchos elementos que están en un
clase*

```
index.html
<main>
<h2>Mi empresa</h2>
<p class="miParrafo"> Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur adipisicing elit. Error
assumenda iure ut possimus neque nesciunt
molestias soluta esse debitis. Magni
impedit quae consectetur consequuntur
adipisci veritatis modi a, officia cum. </p>
```

```
estilos.css
9
10
11
12 .miParrafo {}
13
14
15
16
17
18
```

*afecta todos los
elementos de la clase*

Selector Compuesto: Grupal

El selector grupal, es un selector compuesto que afecta a tantos selectores están en el grupo. Por otro lado, puede ser conformado a partir de selectores de etiqueta, de clase o de id.

2 los h1, h2, h3 se les aplicará 12 propiedades de fuente

```
h1, h2, h3 { font-family: arial; }
```

```
/*selector grupal*/
```

Aquí!

Selector Compuesto: Grupal

Un ejemplo de selector grupal con varios tipos de selectores diferentes puede ser,

origen? de clase de Id.

```
h1, .miParrafo, #miCaja { font-family: arial; }  
  
/*selector grupal*/
```

Selector Compuesto: Descendente

Afecta a ciertos elementos por encontrarse dentro de otros. Este tipo de selector nos ayuda a tener **varios** elementos iguales pero que sean afectados por su diferentes entornos o formas de estar anidados de manera distinta por ejemplo no es lo mismo decir,

```
#miCaja p { color: blue; }
```

```
p { color: blue; }
```

En el **primer caso** afectó a todos los párrafos de forma genérica, en el segundo sólo aquellos que se encuentren dentro de un elemento **cuyo id es caja**, por ejemplo, el primer párrafo se verá afectado el segundo no, ya que el segundo si sostenemos la última regla de estilo, no se encuentra dentro de **#caja**.

Selector Compuesto: Descendente

Mostramos la estructura dentro del HTML para trabajar,

se ve afectado por
el selector de id

```
<div id="caja">
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Error assumenda iure ut
  possimus neque nesciunt molestias soluta esse debitis. Magni impedit quae consectetur
  consequuntur adipisci veritatis modi a, officia cum. </p>
</div>

<div class="articulo">
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Natus illo consectetur
  aut, asperiores repellendus unde, atque! Blanditiis est modi alias quis, veniam sit
  iste maxime possimus beatae aut recusandae dignissimos!</p>
</div>
```

ambos son afectados por el de

preguntas...

Revisión

- Repase qué cada **tipo de selector**
- Trabaje en el laboratorio de **nuestro Proyecto**
- Guarde su su proyecto en la carpeta **Sitio Web**
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!