

A9 Selectores

Nicolás Olivera Simón

Ejercicio 1

A partir de la siguiente regla CSS:

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

Y el siguiente código HTML:

```
<p><span>Texto1</span></p>
<p><a href="#"><span>Texto2</span></a></p>
```

Explica la salida por pantalla. No expliques qué es lo que sale por pantalla, sino por qué se produce esa salida.

Que todos los `` hijos directos de `<p>` sean de color azul.

Por ejemplo, (Texto 1) será azul porque es hijo directo de `<p>` . Mientras que (Texto 2) no porque no es hijo directo

Ejercicio 2

A partir de la siguiente regla CSS:

```
p a { color: red; }
```

Y el siguiente código HTML:

```
<p><a href="#">Enlace1</a></p>
<p><span><a href="#">Enlace2</a></span></p>
<p><a href="#"><span>Texto2</span></a></p>
```

Explica la salida por pantalla.

Todos los `<a>` dentro de un `<p>` sean de color rojo.

Ejercicio 3

A partir de la siguiente regla CSS:

```
p > a { color: red; }
```

Y el siguiente código HTML:

```
<p><a href="#">Enlace1</a></p>
<p><span><a href="#">Enlace2</a></span></p>
<p><a href="#"><span>Texto2</span></a></p>
```

Explica la salida por pantalla. ¿Cuáles son las diferencias con el selector de la pregunta anterior?

Que todos los `<a>` hijos directos de `<p>` sean de color rojo.

En este caso el selector css va a afectar `<a>` (Enlace 1) y `<a>` (Texto 2) ya que son los a hijos directos de `<p>`.

Ejercicio 4

A partir de la siguiente regla CSS:

```
h1 + h2 { color: red }
```

Y el siguiente código HTML:

```
<body>
```

```
<h1>Titulo1</h1>
```

```
<h2>Subtítulo</h2>
```

```
...
```

```
<h2>Otro subtítulo</h2>
```

```
...
```

```
</body>
```

Explica la salida por pantalla.

El <h2> después de <h1> se muestre de color rojo.

En este caso se muestra en rojo solo (Subtítulo) ya que es el <h2> siguiente a <h1>.

Ejercicio 5

Crea una página HTML que tenga dos enlaces a dos páginas externas. Aplícale las siguientes reglas:

```
a:link {color: red;}
```

```
a:visited {color: blue;}
```

```
a:hover {color: fuchsia;}
```

Explica para qué sirve cada una de ellas.

a:link En este caso los link que estén dentro de un a saldrán de color rojo.

a:visited En este caso cuando esté visitado o clicado saldrá de color azul.

a:hover En este caso cuando pases el cursor por encima se pondrá de color fuchsia.

Ejercicio 6

Elimina las reglas anteriores. Aplícale las siguiente y explica para qué sirven.

```
a:link {color: red; text-decoration: none;}
```

En este caso los link que estén dentro de un <a> saldrán de color rojo y sin texto decorado.

```
a:visited {color: blue; text-decoration: none;}
```

En este caso cuando esté visitado o clicado saldrá de color azul y sin texto decorado.

```
a:hover {color: red; text-decoration: underline;}
```

En este caso cuando pases el cursor por encima de los <a> se pondrá de color rojo y en texto subrayado.

Ejercicio 7

Crea una página HTML que tenga un párrafo de varias líneas. Aplícale las siguientes reglas y explica para qué sirven:

p:first-line {letter-spacing: 6pt;} En este caso la primera línea del <p> se deja un espacio de 6pt.

p.definicion:first-letter {font-size: 300%; color: red; } En este caso la primera letra del párrafo aumenta de tamaño y además aparece en color rojo

Ejercicio 8

A partir de las siguientes reglas CSS:

```
body { font-family: Arial; color: black; }  
h1 { font-family: Verdana; }  
p { color: red; }
```

Y del siguiente código HTML:

```
<body>  
<h1>Titular de la página</h1>  
<p>Un párrafo de texto.</p>  
</body>
```

¿Se aplica la herencia a algún elemento? Si es así, ¿Qué propiedades se heredan?

Si, se hereda la fuente en <p> del elemento <body> y <h1> hereda el color del elemento <body>.

Ejercicio 9

A partir de las siguientes reglas CSS:

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

Y del siguiente código HTML:

```
<p>Cuál es mi color?</p>
```

¿Cuál es la salida? ¿Por qué?

El color que se le asigna al <p> es el azul ya que se aplica el último elemento aportado (orden).

Ejercicio 10

A partir de las siguientes reglas CSS:

```
p { color: red; }  
p#especial { color: green; }  
* { color: blue; }
```

Y del siguiente código HTML:

```
<p id="especial">Soy especial.</p>
```

¿Cuál es la salida? ¿Por qué?

El color que se le asigna al <p> es verde ya que se especifica el elemento <id>