**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 <span> 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 (Subtitulo) 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 cundo 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 cundo 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 herrencia 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>