

# Ejercicios selectores

## Actividad 1

Crea una página web y vincúlale una hoja de estilos que contenga lo siguiente:

- El cuerpo del documento debe usar fuente Verdana 10pt, color negro. El color de fondo debe ser gris.

Además crea elementos de tres clases diferentes:

- .naranja: el texto será naranja con fondo azul. Aplícalo a párrafos.
- .consola: texto verde, fuente Courier, fondo negro. Aplícalo a párrafos.
- .importante: se aplica a enlaces. Hace que los enlaces no tengan subrayado y que cuando el ratón se coloca encima les cambia el fondo a amarillo.

Crea también un elemento id #título para aplicarlo a una etiqueta <h1>, para que use fuente Verdana tamaño 40pt y color gris oscuro

## Actividad 2:

Dado el siguiente código HTML

```
<ul>
  <li><a href="#">United Kingdom</a></li>
  <li><a href="#">Germany</a></li>
  <li><a href="#">Finland</a></li>
  <li><a href="#">Russia</a></li>
  <li><a href="#">Spain</a></li>
  <li><a href="#">Poland</a></li>
</ul>
```

Escribe las reglas CSS necesarias para:

la lista aparezca sin viñeta

relleno de la lista 0px

relleno cada elemento 3px

margen inferior de cada elemento 5px

usa pseudo clases para

añadir franjas tipo cebra a cada enlace de la lista. Usa colores gris claro.

enlaces no visitados: color azul

enlaces visitados: color morado

sobre el enlace: color amarillo

enlace active: color verde

United Kingdom
Germany
Finland
Russia
Spain

### Actividad 3

Dado el siguiente código HTML, y utilizando las pseudo-clases `first-child`, `first-of-type`, `nth-of-type`, `nth-last-of-type`, `last-of-type` y/o `last-child` conseguir el siguiente resultado:

```
<ul>
  <li>Primero</li>
  <li>Segundo</li>
  <li>Tercero</li>
  <li>Cuarto</li>
  <li>Quinto</li>
</ul>
```

- Primero
- Segundo
- Tercero
- Cuarto
- Quinto

## Actividad 4

El HTML que sigue es para una lista simple. Tienes que darle formato siguiendo las siguientes reglas:

- los elementos de la lista deben aparecer al menos 20 píxeles desde el borde izquierdo de la página
- los elementos de la lista estarán separados al menos 10 píxeles entre sí
- centrar el encabezado
- mantener la lista al menos 50 píxeles del encabezado
- los títulos de los libros en la lista no deben mostrarse en una fuente serif
- el encabezado debe usar una fuente diferente a la lista
- el texto del encabezado debe ser rojo oscuro
- rompe las reglas CSS en dos archivos .css diferentes. Un archivo debe contener las reglas de espaciado, el otro las reglas de fuentes o colores. Enlazar ambos en tu documento HTML.
- En lugar de números, haz que los elementos de la lista estén ordenados alfabéticamente
- Copia la lista en otra diferente. Esta lista será desordenada. Aplica un estilo a los elementos de la lista para que tengan puntos de viñeta cuadrada. El fondo de la lista será Amarillo claro. El fondo de cada element será gris.
- Haz otra copia. La viñeta será una imagen.

<body>

<h1>Books</h1>

<ol>

<li>A la Recherche de Temps Perdu</li>

<li>Middlemarch</li>

<li>Ulysses</li>

<li>Don Quixote</li>

<li>Moby Dick</li>

<li>Hamlet</li>

<li>War and Peace</li>

<li>The Odyssey</li>

<li>The Great Gatsby</li>

<li>The Divine Comedy</li>

<li>Madame Bovary</li>

<li>The Brothers Karamazov</li>

<li>One Hundred Years of Solitude</li>

<li>The Iliad</li>

<li>Lolita</li>

<li>Anna Karenina</li>

<li>Crime and Punishment</li>

<li>The Sound and the Fury</li>

<li>Wuthering Heights</li>

<li>Le Rouge et le Noir</li>

</ol>

## Actividad 5

Para el HTML que sigue escribe las siguientes reglas CSS

Todos los div tienen color de fondo gris claro

Todos los elementos a que están dentro de un div tienen color de fondo azul y texto blanco

Añade esta regla a tu CSS. Comprueba el resultado y explica por qué ocurre.

```
div div div a{
    background-color:red;
    color:yellow;
}
```

Los elementos cuyo identificador es abuelo, tendrán un borde azul de 1 px.

Todos los div que son hijos de abuelo tienen borde rojo de 2px.

Los párrafos adyacentes directos a la .padre tendrán fondo verde lima (esto es párrafo3 y párrafo5).

Los párrafos adyacentes a la .madre tendrán fondo rosa claro

Todos los enlaces que tienen atributo title tienen fondo rojo

Todos los enlaces que no tienen el atributo “target=\_blank” tienen fondo morado

```
<div id="abuelo">
  <p>Párrafo 1</p>
  <p>Párrafo 2</p>
  <div class="padre">
    <div class="hijo"><a title="Título hijo1" target="_blank">HIJ01</a></div>
    <div class="hijo"><a>HIJ02</a></div>
    <div class="hijo"><a title="hijo3" target="_blank">HIJ03</a></div>
  </div>
  <p>Párrafo 3</p>
  <p>Párrafo 4</p>
  <div class="padre">
    <div class="hijo"><a title="hijo4" target="_blank">HIJ04</a></div>
    <div class="hijo"><a title="hijo5" target="_blank">HIJ05</a></div>
    <div class="hijo"><a>HIJ06</a></div>
  </div>
  <p>Párrafo 5</p>
  <p class="madre">Párrafo 6</p>
  <p>Párrafo 7</p>
  <div>Párrafo 8</div>
  <p>Párrafo 9</p>
```

¿qué hacen las reglas

```
.hermano + .padre div {  
    font-size: xx-large;  
    margin-left: 60px;  
}  
div#diva ~ p {  
    background-color:lightgreen;  
}  
div#diva + p {  
    background-color:lightgreen;  
}  
div#diva p {  
    background-color:lightgreen;  
}
```