

03.04. CSS BÁSICO IV**UTILIZA PSEUDO-CLASES Y PSEUDO-ELEMENTOS PARA REALIZAR LOS SIGUIENTES EJERCICIOS****Ejercicio 1.**

Dada una lista ordenada, fija en color verde el primer elemento y en rojo el último.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
  <ol>
    <li>Primer opción.</li>
    <li>Segunda opción.</li>
    <li>Tercer opción.</li>
    <li>Cuarta opción.</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Ejercicio 2.

Dada una tabla, fija en color rojo la segunda fila y a partir de ella dejar dos sin pintar y la siguiente en rojo: dos sin pintar, una pintada.

fila 1	fila 1
fila 2	fila 2
fila 3	fila 3
fila 4	fila 4
fila 5	fila 5
fila 6	fila 6
fila 7	fila 7

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
```

```
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
<table>
  <tr>
    <td>fila 1</td><td>fila 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fila 2</td><td>fila 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fila 3</td><td>fila 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fila 4</td><td>fila 4</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fila 5</td><td>fila 5</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fila 6</td><td>fila 6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fila 7</td><td>fila 7</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Ejercicio 3.

Dado el código html, subraya los títulos que se encuentren en posición impar.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
  <div id="contenido">
    <h1>Título 1</h1>
    <p>Primer párrafo.</p>
    <p>Segundo párrafo.</p>
    <p>Tercer párrafo.</p>
    <h1>Título 2</h1>
    <p>Primer párrafo.</p>
    <p>Segundo párrafo.</p>
```

```
<h1>Título 3</h1>
<p>Primer párrafo.</p>
<p>Segundo párrafo.</p>
<h1>Título 4</h1>
<p>Primer párrafo.</p>
<p>Segundo párrafo.</p>
<h1>Título 5</h1>
<p>Primer párrafo.</p>
<p>Segundo párrafo.</p>
<h1>Título 6</h1>
<p>Primer párrafo.</p>
<p>Segundo párrafo.</p>
<h1>Título 7</h1>
<p>Primer párrafo.</p>
<p>Segundo párrafo.</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejercicio 4.

Dado el código html, utiliza las pseudo-clases only-child y only-of-type para conseguir el siguiente resultado:

Fecha de inicio.

- 10/10/2015

Fechas finales.

- 10/12/2015
- 24/12/2015

Participantes

Pablo Martinez.

Participantes

Ana Luz.

Pedro Rodriguez.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
  <h1>Fecha de inicio.</h1>
  <ul id="fechainicio">
    <li>10/10/2015</li>
  </ul>
  <h1>Fechas finales.</h1>
  <ul id="fechafin">
    <li>10/12/2015</li>
    <li>24/12/2015</li>
  </ul>
  <div id="equipo1">
    <h1>Participantes</h1>
    <p>Pablo Martinez.</p>
  </div>
  <div id="equipo2">
    <h1>Participantes</h1>
    <p>Ana Luz.</p>
    <p>Pedro Rodriguez.</p>
  </div>
</body>
</html>

```

Ejercicio 5.

Dado el código html, utiliza las pseudo-clases y pseudo-elementos necesarios para conseguir el siguiente resultado:



El div anterior está vacío

El div ocupa el 80% de la pantalla, tiene una altura de 50px y está centrado.

HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
  <div></div>
  <p>El div anterior está vacío</p>
</body>
</html>

```

Ejercicio 6.

Dado el código html, agrega a todos los elementos strong el caracter '¡' al principio de su contenido y el carácter '!' al final.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
<p>SQL, Structure Query Language (Lenguaje de Consulta Estructurado) es un lenguaje de programacion para trabajar con base de datos relacionales como <strong>MySQL</strong>, Oracle, etc.</p>

<p><strong>MySQL</strong> es un interpretador de SQL, es un servidor de base de datos.</p>

<p><strong>MySQL</strong> permite crear base de datos y tablas, insertar datos, modificarlos, eliminarlos, ordenarlos, hacer consultas y realizar muchas operaciones, etc., resumiendo: administrar bases de datos.</p>

<p>Ingresando instrucciones en la linea de comandos o embebidas en un lenguaje como PHP nos comunicamos con el servidor. Cada sentencia debe acabar con punto y coma (;).</p>
</body>
</html>
```

Ejercicio 7.

Dado el código html, utiliza las pseudo-clases y pseudo-elementos necesarios para conseguir el siguiente resultado:

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem

*. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. - [Aloja more don](#)

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem

*. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. - [Aloja more don](#)

Al seleccionar texto con el ratón, esté se verá de color marrón.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
```

```
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
  <h2>Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
  <h2>Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p></body>
</html>
```