**Capítulo 2. Selectores**

Ejercicio 01. Selector Universal

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title> Document </title>

    <style>

        \*{

            color : indigo;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Lorem ipsum dolor sit amet.</h1>

    <h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

</body>

</html>

Ejercicio 02. Selector de tipo o de Etiqueta

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        h1{

            color: orange;

        }

        h2{

            color: indigo;

        }

        p{

            color: red;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Lorem ipsum dolor sit amet.</h1>

    <h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

</body>

</html>

Ejercicio 03. Múltiples selectores de etiqueta con una sola regla.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        h1,h2,h3{

            color: #20B2AA;

            font-weight: normal;

            font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Lorem ipsum dolor sit amet.</h1>

    <h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>

    <h3>Lorem ipsum dolor sit amet.</h3>

</body>

</html>

Ejercicio 04. Selector descendente

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        p span{

            color: red;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p>...

        <span>Lorem, ipsum dolor.</span>

        ...

        <a href="">...<span>Lorem, ipsum dolor.</span></a>

        ...

    </p>

</body>

</html>

Ejercicio 05. Selector descendente con muchos ancestros

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        p a span em{

            font-weight:bold;

            color:red;

            font-size:30px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p><a href=""><span><em>Este es un texto</em></span></a></p>

    <p><a href=""><em>Este es otro texto</em></a></p>

</body>

</html>

Ejercicio 06. No confundir el selector descendente con la combinación de selectores

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        p, a, span, em{

            font-weight:bold;

            color:red;

            font-size:30px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p><a href=""><span><em>Este es un texto</em></span></a></p>

    <p><a href=""><em>Este es otro texto</em></a></p>

</body>

</html>

Ejercicio 07. Selectores de clase

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        .destacado{

            color: red;

            font-weight: bold;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p class="destacado">Lorem ipsum dolor sit.</p>

    <p>Lorem ipsum dolor sit.</p>

    <p>Lorem ipsum dolor sit.</p>

</body>

</html>

Ejercicio 08. Los selectores de clase permiten una precisión total al seleccionar los elementos

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        .aviso{

            padding: 0.5em;

            border: 1px solid #98be10;

            background-color: #f6feda;

        }

        .error{

            color: #930;

            font-weight: bold;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <span class="error">Aviso...</span>

    <div class="aviso">Error...</div>

</body>

</html>

Ejercicio 09. Restringiendo el alcance del selector de clase

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        p.destacado{

            color: red;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p class="destacado">Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

    <p>Lorem, ipsum dolor.<a href="" class="destacado">Lorem, ipsum.</a>Lorem, ipsum.</p>

    <p>Lorem, ipsum dolor. <em class="destacado">Lorem, ipsum.</em>Lorem, ipsum.</p>

</body>

</html>

Ejercicio 10. No se debe confundir los selectores siguientes

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        p.aviso{

            color: red;

        }

        p .aviso{

            color: green;

        }

        p, .aviso{

            text-decoration: underline;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p class="aviso">Lorem ipsum dolor sit.</p>

    <p>Lorem, ipsum.<em class="aviso">Lorem, ipsum.</em>Lorem, ipsum.</p>

    <h1 class="aviso">Lorem, ipsum dolor.</h1>

</body>

</html>

Ejercicio 11. Es posible aplicar los estilos de varias clases CSS sobre un mismo elemento

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

    <style>

        .error{color:red;}

        .destacado{font-size: 15px;}

        .especial{font-weight: bold;}

    </style>

</head>

<body>

    <p class="especial destacado error">

        Lorem, ipsum dolor.

    </p>

</body>

</html>

Ejercicio 12. Selectores de ID

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <style>

        #destacado{

            color: blue;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p>primer parrafo</p>

    <p class="" id="destacado">segundo parrafo</p>

    <p>tercer parrafo</p>

</body>

</html>

Ejercicio 13. No debe confundir los selectores siguientes

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <style>

        /\* Todos los selectores de tipo "p" con atributo id="aviso" \*/

        p#aviso{color:indigo}

        /\* Todos los elementos con atributo id="aviso" que esten dentro

        de cualquier elemento tipo "p" \*/

        p #aviso{color: red}

        /\* Todos los elementos "p" y todos los atributos id="aviso" de la página \*/

        p, #aviso{text-decoration: underline;}

    </style>

</head>

<body>

    <div id="aviso">primer párrafo</div>

    <div><p id="aviso">Segundo párrafo</p></div>

    <p id="aviso">Tercer párrafo</p>

</body>

</html>

Ejercicio 14. Combinación de selectores básicos

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <style>

        /\* Selecciona aquellos elementos con class="especial" que se encuentran

        dentro de cualquier elemento con class"aviso \*/

        .aviso .especial{font-style: italic;}

        /\* selecciona los elementos de tipo "span" con un atributo class="especial"

        que estan dentro de cualquier elemento de tipo "div" con atributo class="aviso" \*/

        div.aviso .especial{color: red;}

        /\* Selecciona el enlace con un atributo id="inicio" que se encuentra dentro de un

        elemento tipo "li" con un atributo class="destacado", que forma parte de una lista "ul"

        con un atributo id="menuPrincipal" \*/

        ul#menuPrincipal li.destacado a#inicio{color:green;}

    </style>

</head>

<body>

    <div class="aviso"><p class="especial">texto de relleno</p></div>

    <div class="aviso"><span class="especial">segundo texto de relleno</span></div>

    <ul id="menuPrincipal">

        <li class="destacado"><a href="#" id="inicio">Tercer texto de relleno</a></li>

    </ul>

</body>

</html>

**Ejercicio 15. A partir del código HTML y CSS que se muestra, añadir los selectores CSS que faltan para aplicar los estilos deseados. Cada regla CSS incluye un comentario en el que se explica los elemento a los que debe aplicarse**

**Colisiones de Estilos**

Ejercicio 16. Colisiones de estilos

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <style>

        /\* existes dos o más reglas con la misma prioridad, se aplica la que

        se indicó en último lugar \*/

        p{color: red;}

        p{color: blue;}

    </style>

</head>

<body>

    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Facere debitis

        blanditiis, quo cum vitae animi!</p>

</body>

</html>