

SINTAXIS Y SELECTORES CSS

La sintaxis de las definiciones CSS consta de dos partes: un selector y una declaración. a continuación un ejemplo:

h1 {color:green}

h1--> Selector

Color:green --> Declaración

En este ejemplo, el selector h1 dice que el estilo se aplica a los elementos h1 y la definición dice que el color del texto de estos elementos debe ser color verde ("green"). La declaración se encierra entre llaves ({...}) y puede contener varias definiciones. cada una consta de un par de propiedades esta separado por el carácter (:). como lo muestro a continuación

selector {propiedad:valor}

El siguiente ejemplo le permite probar de inmediato lo indicado:

<html>

<head>

<style type="text/css">

h1 {color: green}

</style>

</head>

<body>

<h1> Esta cabecera es de color verde. </h1>

</body>

El selector es normalmente el nombre de un elemento HTML pero también puede ser un selector de clase, un ID de selector o un selector de contexto. Si el valor que queremos dar a la propiedad tiene más de una palabra le puede poner entre comillas, como se muestra a continuación:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

p {font-family: "Comic Sans MS"}

</style>

</head>

<body>

<p>

El texto de este párrafo tiene el tipo de letra "Comic Sans MS".

</p>

</body>

</html>
```

Dentro de las llaves ({...}) puede poner múltiples definciones separadas por el caracter ";" (punto y coma). el siguiente ejemplo define tres propiedades

para el elemento P, que son la alineación, el color de texto y la fuente.

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

p

{

text-align: center;

color: green;

font-family: arial

}

</style>

</ head>

<body>

<p>

    El texto de este párrafo tiene el tipo de letra "Arial", es de color
    verde y se alinea en el centro.

</p>

</body>

</html>
```

SELECTORES DE GRUPOS

Si tiene que aplicar estilos a más de un elemento puede agrupar los selectores que compartan las mismas definiciones. para ellos se escriben uno tras otro separador por una coma.

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6
{ color : green}
```

SELECTORES DE clase

Los selectores de clase permiten establecer diferentes estilos que se puedan aplicar al

mismo. imagine que usted necesita tener dos párrafos diferentes en el documento: uno alineado a la derecha y otro alineado al centro. Así es como los selectores de clase hacen que esta tarea sea muy fácil:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

p.derecha {Text-align: right}

p.centro {Text-align: center}

</style>

</head>

<body>

<p class = "derecha">

Este párrafo está alineado a la derecha.

</p>

<p class = "centro">

Este párrafo está alineado al centro.

</p>

</body>

</html>
```

SELECTORES DE IDENTIFICACIÓN

El selector de ID es diferente del selector de clase por que se aplica a un solo elemento de la página. Las reglas HTML dictan que los valores del atributo ID no se pueden repetir en la misma página. De ello se desprende que el número de elementos de identidad de un determinado documento es uno o cero.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Sirvent Collado, L., & Luján-Mora, S. (2013). iDESWEB: Zen Coding para HTML y CSS. iDESWEB.