**Agrupación de varios elementos html con una misma regla de estilos:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Problema</title>

<style>

h1,h2,h3 {

font-family:verdana;

color:#0000ff;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Título de nivel 1</h1>

<h2>Título de nivel 2</h2>

<h3>Título de nivel 3</h3>

</body>

</html>

**Varias reglas para un mismo elemento html:**

h1,h2,h3,h4,h5,h6 {

font-family:Verdana;

}

h1 {

font-size:40px;

}

h1 tendrá dos propiedades.

**Herencia de estilos definidos en elementos html:**

Hay ciertas propidades que se heredan como el color, de forma que si definimos una propiedad en un elmento a, y utilizamos otro elemento b dentro de a, entonces b tiene la misma propiedad.

Es posible forzar la herencia de cualquier propiedad, ¿pero cómo?.

**Selectores descendentes:**

p span { color: red; }

h1 span { color: blue; }

Con las reglas CSS anteriores:

* Los elementos <span> que se encuentran dentro de un elemento <p> se muestran de color rojo.
* Los elementos <span> que se encuentran dentro de un elemento <h1> se muestran de color azul.
* El resto de elementos <span> de la página, se muestran con el color por defecto aplicado por el navegador.

**Selectores de clase:**

definimos la clase destacado:

.destacado { color: red; } -- también: \*.destacado { color: red; }

aplicación:

<body>

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

<p>Nunc sed lacus et <a href="#" class="destacado">est adipiscing</a> accumsan...</p>

<p>Class aptent taciti <em class="destacado">sociosqu ad</em> litora...</p>

</body>

p.destacado {

color:red;

}

con p.destado se aplica esa propiedad a los párrafos con atributo class igual a destacado.

/\* Todos los elementos de tipo "p" con atributo class="aviso" \*/

p.aviso { ... }

/\* Todos los elementos con atributo class="aviso" que estén dentro

de cualquier elemento de tipo "p" \*/

p .aviso { ... }

/\* Todos los elementos "p" de la página y todos los elementos con

atributo class="aviso" de la página \*/

p, .aviso { ... }

Para aplicar los estilos de varias clases sobre un mismo elemento html, podemos hacer:

<p class =”aviso destacado”> aviso grave </p>

**Selectores Id:**

En ocasiones, es necesario aplicar un estilo a un único elemento de la tabla, hay que utilizar los selectores Id. Así, el atributo Id no se puede utilizar en el resto de elementos de la tabla.

Sintaxis para definir un seletor id:

#destacado { color: red; }

 <p>Primer párrafo</p>

<p id="destacado">Segundo párrafo</p>

<p>Tercer párrafo</p>

usos:

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

p#aviso { ... }

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

de cualquier elemento de tipo "p" \*/

p #aviso { ... }

/\* Todos los elementos "p" de la página y todos los elementos con

atributo id="aviso" de la página \*/

p, #aviso { ... }

**Configuración de selectores básicos.**

Css permite la combinación de uno o más tipos de selectores para restringir el alcance de las reglas.

.aviso .especial { ... }

Para seleccionar aquellos elementos con un class="especial" que se encuentren dentro de cualquier elemento con un class="aviso".

div.aviso span.especial { ... }

Ahora, el selector solamente selecciona aquellos elementos de tipo <span> con un atributo class="especial" que estén dentro de cualquier elemento de tipo <div> que tenga un atributo class="aviso".

ul#menuPrincipal li.destacado a#inicio { ... }

El anterior selector hace referencia al enlace con un atributo id igual a inicio que se encuentra dentro de un elemento de tipo <li> con un atributo class igual a destacado, que forma parte de una lista <ul>con un atributo id igual a menuPrincipal.