**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>