

CSS

CSS (Cascading Style Sheet) me permite darle styling o decir como se van a mostrar los elementos previamente estructurados en HTML. Por caso yo sé que con HTML puedo decir que un elemento por ejemplo es un enunciado pero el cómo se verá , qué tipografía tendrá , cuál será su tamaño lo hago con CSS

CSS se puede implementar de tres maneras en nuestro HTML

En línea:

Esta forma de trabajo se hace dentro del mismo elemento de HTML al cual estoy modificando. Por ejemplo como veremos en el siguiente ejemplo al párrafo se le ha cambiado el color de fondo con la propiedad que más adelante profundizaremos llamada background-color.

Interna:

Esta manera de trabajo es más cómoda para el desarrollador y permite una modificación más eficaz así como un mantenimiento más ágil y rápido.

Se trabaja de la siguiente manera, ejemplo para copiar y pegar en tu HTML:

Como se ha visto en el ejemplo anterior, lo hacemos a través del elemento style, este elemento siempre debe estar en el head de nuestro documento.

Puede que vean una versión de esta etiqueta de la siguiente manera, ejemplo:

```
<head>
<style type="text/css">
/* acá escribimos css */
</style>
</head>
```

El atributo type es opcional en la versión de HTML5 por tanto el omitir esta más que permitido.

Externo:

Esta forma es la más recomendada. Por qué?. Básicamente, imaginemos un sitio mediano de 30 archivos html , que pasaría si debemos modificar algo o realizar algún cambio, que tal entrar a 40 archivos?, la verdad es una pesadilla no?. Bueno , pero si de pronto tenemos un sólo archivo.css que modifica todo nuestro sitio web?

El ejemplo que vemos a continuación muestra cómo vincularlo, siempre recuerden que debemos tener un archivo.css para vincular, este archivo debe guardar las reglas de nomenclatura de cualquier archivo.html (no

debe contener espacios, no puede tener caracteres extraños, puede trabajarse con - o _ y también es case sensitive, es decir no da lo mismo mayúscula que minúscula)

```
<head>
<link href="archivo.css" rel="stylesheet">
</head>
```

Muchas veces tenemos un html con varios archivos externos vinculados, esto es normal, pues trabajamos con hojas propias y también con frameworks como el caso anterior o quizás con archivos.css de algún plugin de Javascript con el cual estamos trabajando.

La pregunta será cuál de los archivos tendrá más prioridad? Bueno esa es una pregunta fácil de responder.

En realidad, no importa si el archivo es externo o si es un estilo interno. Tampoco si tengo varios archivos externos vinculados al mismo tiempo, si por caso estoy modificando el color de fondo del body, en varios archivos o incluso como mencioné anteriormente en un estilo interno siempre el orden decide la jugada, pues el que va a quedar es el que está último en cuanto a orden. Este tema lo vamos a dirimir al final de esta clase con mayor detenimiento.

Vamos a comenzar a trabajar!

```
<head>
<style>
selector { propiedad:valor; }

</style>

</head>
```

SELECTOR

Es aquello sobre lo cual aplico la regla de estilo. Es decir aquello que estoy afectando con mi propiedad y valor. La historia se hace un poco más compleja cuando nos encontramos con varios tipos de selectores. Selector de elemento o etiqueta:

En el ejemplo anterior hemos cambiado el color de fondo de un párrafo, el tema es el siguiente. Todos los párrafos se verán afectados, es decir que este tipo de selector es genérico, afecta a todos los elementos de su tipo.