CSS Cómo ...

Cuando un navegador lee una hoja de estilo, formateará el documento HTML de acuerdo con la información en la hoja de estilo.

Tres maneras de insertar CSS

Hay tres formas de insertar una hoja de estilo:

* Hoja de estilo externa
* Hoja de estilo interno
* Estilo en linea

Hoja de estilo externa

Con una hoja de estilo externa, puede cambiar el aspecto de un sitio web completo cambiando solo un archivo.

Cada página debe incluir una referencia al archivo de la hoja de estilo externa dentro del elemento <link>. El elemento <link> va dentro de la sección <head>:

Ejemplo

<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
</head>

Una hoja de estilo externa se puede escribir en cualquier editor de texto. El archivo no debe contener ninguna etiqueta html. El archivo de la hoja de estilo debe guardarse con una extensión .css.

Aquí es cómo se ve el "mystyle.css":

body {  
    background-color: lightblue;  
}  
  
h1 {  
    color: navy;  
    margin-left: 20px;  
}

**Nota:** No agregue un espacio entre el valor de la propiedad y la unidad (como por ejemplo margin-left: 20 px;). La forma correcta es:margin-left: 20px;

Hoja de estilo interna

Se puede utilizar una hoja de estilo interna si una sola página tiene un estilo único.

Los estilos internos se definen dentro del elemento <style>, dentro de la sección <head> de una página HTML:

Ejemplo

<head>  
<style>  
body {  
    background-color: linen;  
}  
  
h1 {  
    color: maroon;  
    margin-left: 40px;  
}   
</style>  
</head>

Estilos en linea

Se puede usar un estilo en línea para aplicar un estilo único para un solo elemento.

Para usar estilos en línea, agregue el atributo de estilo al elemento relevante. El atributo de estilo puede contener cualquier propiedad CSS.

El siguiente ejemplo muestra cómo cambiar el color y el margen izquierdo de un elemento <h1>:

Ejemplo

<h1 style="color:blue;margin-left:30px;">This is a heading</h1>

**Consejo:** Un estilo en línea pierde muchas de las ventajas de una hoja de estilo (al mezclar contenido con la presentación). Utilice este método con moderación.

Hojas de estilo múltiple

Si se han definido algunas propiedades para el mismo selector (elemento) en diferentes hojas de estilo, se utilizará el valor de la última hoja de estilo de lectura.

Ejemplo

Supongamos que una hoja de estilo externa tiene el siguiente estilo para el elemento <h1>:

h1 {  
    color: navy;  
}

luego, suponga que una hoja de estilo interna también tiene el siguiente estilo para el elemento <h1>:

h1 {  
    color: orange;      
}

Si el estilo interno se define después del enlace a la hoja de estilo externa, los elementos <h1> serán "naranja":

Ejemplo

<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
<style>  
h1 {  
    color: orange;  
}  
</style>  
</head>

Sin embargo, si el estilo interno se define antes del enlace a la hoja de estilo externa, los elementos <h1> serán "navy":

Ejemplo

<head>  
<style>  
h1 {  
    color: orange;  
}  
</style>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
</head>

Orden en cascada

¿Qué estilo se usará cuando hay más de un estilo especificado para un elemento HTML?

Todos los estilos en una página se "colocarán en cascada" en una nueva hoja de estilo "virtual" según las siguientes reglas, donde el número uno tiene la mayor prioridad:

1. Estilo en línea (dentro de un elemento HTML)
2. Hojas de estilo externas e internas (en la sección de cabeza)
3. Navegador predeterminado

Por lo tanto, un estilo en línea tiene la prioridad más alta, y reemplazará los estilos externos e internos y los valores predeterminados del navegador.