

wawiwa

CSS - INTRODUCTION

CSS

¿Qué es CSS?

CSS representa las palabras en inglés “Cascading Style Sheets”.

Es el lenguaje que describe el estilo de una página HTML así como los elementos que esta muestra

¿Cómo integrar CSS en HTML?

CSS puede ser adjunto como un documento aparte o integrado en el mismo documento HTML.

Existen tres métodos para incluir CSS en un documento HTML:

- Inline styles (estilos en línea) — Usando el atributo “style” en el tag inicial de HTML.
- Embedded styles (estilos integrados) — Usando el elemento <style> en la sección “head” del documento.
- External style sheets (planilla de estilos externa) — Usando el elemento <link>, apuntando a un archivo CSS externo.

Embedded Style Sheets (Planilla de estilos integrada)

La planilla de estilos integrada o interna afecta únicamente el documento donde está integrada.

Las planillas de estilos integradas se definen en la sección `<head>` del documento HTML usando el elemento `<style>`. Puedes definir cuantos elementos `<style>` quieras en un documento HTML pero deben aparecer entre los tags `<head>` y `</head>`. Veamos un ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>My HTML Document</title>
  <style>
    body { background-color: green; }
    p { color: #fff; }
  </style>
</head>
  (Selector)      (Attribute) (Value)
  <body>
    <h1>This is a heading</h1>
    <p>This is a paragraph of text.</p>
  </body>
</html>
```

Inline Styles (estilos en línea)

Los estilos en línea se usan para aplicar reglas únicas de estilo a un elemento aplicando reglas CSS directamente en el tag inicial. Pueden ser adjuntados usando el atributo `style`.

Ejemplos:

```
<html>  
  <body>  
    <h1 style="color: red;">This is a heading</h1>  
    <p>This is a paragraph.</p>  
  </body>  
</html>
```

El CSS está puesto en un elemento HTML específico.

```
<h1 style="color: red; font-size: 30px;">This is a heading</h1>  
<p style="color: green; font-size: 22px;">This is a paragraph.</p>  
<div style="color: blue; font-size: 14px;">This is some text content.</div>
```

External Style Sheets (Planilla de estilo externa) - Archivo declarado como .css

Una planilla de estilo externa es ideal cuando el estilo es aplicado a muchas páginas del website.

Una planilla de estilo externa contiene todas las reglas de estilo en un documento separado que puede ser enlazado desde cualquier archivo HTML de tu sitio. Estas planillas son las más flexibles porque con ellas se puede cambiar enteramente como se ve un website con solamente cambiar un archivo.

Se pueden adjuntar de dos maneras: ***vinculando*** o ***importando***.

External Style Sheets (Planilla de estilo externa) - Archivo declarado como .css

Vinculando la planilla de estilo externa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>My HTML Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph of text.</p>
</body>
</html>
```

El CSS está escrito en otra planilla y está vinculada en la planilla HTML



External Style Sheets (Planilla de estilo externa) - Archivo declarado como .css

Importando la planilla de estilo externa

La regla `@import` es otra manera de cargar una planilla de estilo externa. La declaración `@import` instruye al buscador a cargar la planilla y usar sus estilos.

Puedes usarla de dos maneras. La más simple es en el encabezado de tu documento. Toma nota que, otras reglas CSS pueden estar incluidas en el elemento `<style>`. Aquí hay un ejemplo:

```
<style>
  @import url("css/style.css");
  p {
    color: blue;
    font-size: 16px;
  }
</style>

@import url("css/layout.css");
@import url("css/color.css");
body {
  color: blue;
  font-size: 14px;
}
```




Hazlo tú mismo.

Crea una pagina con un elemento H1: “mi receta” en azul



wawiwa

Questions?