

Implementando CSS

Repaso	1
Tres formas de agregar CSS	1
Primera forma: Estilos en línea ✗	1
Ejemplo: Que el título sea de color rojo.	1
Segunda forma: Etiqueta style ✗	1
Ejemplo: Que el título sea de color rojo.	2
Tercer forma: Etiqueta link ✓	2
Ejemplo: Vincular un archivo css a un html	3

Repaso

CSS es un lenguaje que permite darle estilo a nuestro sitio. Cuando decimos *estilo* nos referimos a poder darle colores, tipos de letras, cambiar el tamaño de letras, imágenes y todo elemento que se nos ocurra, generar animaciones, etc, etc, etc.

A esta altura ya sabés que para crear un título principal, usás la etiqueta **<h1>** en el html y si quisieras que esa etiqueta tuviera un color, tendrías que agregarlo por medio de CSS.

La pregunta es ... ¿Cómo lo implemento?

Tres formas de agregar CSS

Primera forma: Estilos en línea ✕

Ya te adelantamos que esta forma no es la mejor, pero igualmente está bueno que lo sepas.

Hay algo que se llama “**inline styles**” o “**estilos en línea**”. En esta forma lo que hacemos es agregar un atributo “style” a la etiqueta y dentro de este atributo, las propiedades CSS

¿No te acordás que es un atributo? ¡Mirá los ejemplos y presentaciones del módulo I que ahí lo explicamos! (Sino siempre le podés preguntar a tu mentora / mentor)

Ejemplo: Que el título sea de color rojo.

```
<h1 style="color: red;" >Título principal</h1>
```

Fijate que tenemos un atributo style, y dentro escribimos CSS. Escribimos la propiedad, y el valor.

Segunda forma: Etiqueta style ✕

Ya te adelantamos que esta forma tampoco es la mejor, pero igualmente está bueno que lo sepas.

¿Te acordás de la etiqueta head? Si no te acordás andá al material del módulo I (o preguntale a tu mentor/mentora) que ¡ahí tenés todo!

Dentro de la etiqueta <html> había dos grandes etiquetas, la de <head> y la de <body>. En la de <body> va información que se va a ver en la web y en la de <head> van metadatos.

Existe una etiqueta que se llama `<style>` en donde podemos agregar estilos CSS. Esta etiqueta va dentro de la etiqueta `<head>`

Ejemplo: Que el título sea de color rojo.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Implementando CSS</title>
  <style>
    h1 {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
```

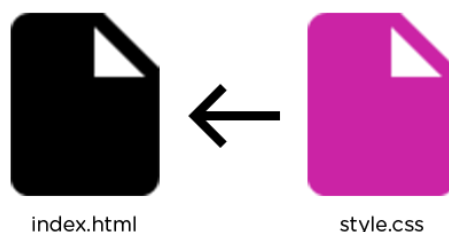
Fijate que dentro del `<head>`, hay una etiqueta `<style>` que contiene el CSS. En este caso estamos aplicando el color rojo, al `h1`. Esto que estamos haciendo se llama “selección por etiquetas” pero lo vamos a ver en la presentación “**Selección por Etiquetas**”.

Tercer forma: Etiqueta link ✓

¡Esta sí es la forma correcta!

Es **SUPER** importante poder dividir los lenguajes: tener el html en un archivo, y el css en otro archivo. De esta manera todo queda más limpio y ordenado.

La forma correcta de agregar CSS es creando un archivo `.css` y uniéndolo al archivo `html`. Este esquema muestra lo que queremos hacer: Vincular un file `.css` dentro de uno `.html`



Para lograr esto, lo que hacemos es usar una etiqueta especial que se llama `<link>` es una etiqueta que va dentro del `<head>` y sirve (entre otras cosas) para vincular archivos al `.html`. Esta etiqueta además usa unos atributos para indicar qué cosa estamos vinculando a nuestro `html`.

La etiqueta <link> para vincular un CSS se ve así:

```
<link rel="stylesheet" href="">
```

Fijate que en el atributo **rel** lo que agregamos es qué cosa estamos vinculando. Cuál es la relación que hay entre el archivo que vamos a vincular y el html. En este caso, la relación es “**stylesheet**” que quiere decir “hoja de estilos”. En otras palabras, lo que estamos diciendo es:

“Vamos a vincular un archivo de hoja de estilos a este html”.

Y, finalmente, en el href lo que ponemos es la ubicación del archivo CSS. Si están en la misma carpeta no hace falta poner nada más que el nombre del archivo. Si están en otra carpeta, es una buena pregunta para debatir con tu mentora o mentor 🧐.

Ejemplo: Vincular un archivo css a un html

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Implementando CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
```