

Week 3_1(es)

Agregar CSS a HTML

En la primera clase, ya aprendimos que CSS se usa para agregar estilos mientras HTML construye la estructura de página web. Vamos a aprender cómo podemos utilizar CSS para una página más decorada!

Antes de empezar, vamos a crear una carpeta en el escritorio (o en sus llaves si las tienen) nombrada `fecha-su nombre`.

Y hagan clic abajo para copiar los archivos en la carpeta que hemos creado.

[index.html](#)

[about.html](#)

[memo.html](#)

[seoul image](#)

Ahora, vamos a crear otra carpeta nombrada `img` en su carpeta de `fecha-su nombre` y vamos a desplazar el archivo `seoul.jpg` a la carpeta `img`. (Ctrl + X, Ctrl + V)

Estilo Inline(Inline Styles)

Vamos a añadir el siguiente atributo en el primer tag de `h1` en el archivo `index.html`.

```
style="color: red;"
```

Estilo inline es una manera rápida y simple para añadir estilo a los elementos de HTML.

Si quieren agregar más que un estilo, pueden escribir más atributos como se muestra abajo.

```
style="color: red; font-size: 20px;"
```

El tag `<style>`

Si utilizan el elemento `<style>`, pueden escribir el código de CSS en las secciones designadas en HTML.

Vamos a agregar el siguiente código dentro del elemento `<head>` en el archivo `index.html`.

```
<style>
  h1 {
    color: red;
    font-size: 20px;
  }
</style>
```

En el navegador, podemos ver el estilo ya está aplicado.

Es una manera útil para aplicar y mantener estilos a varios elementos de una vez.

Pueden especificar a cuál elemento quieren aplicar el estilo mientras estilo inline no puede hacer lo mismo.

Utilizar el archivo `.css`

Pero, si el código de CSS se vuelve más complicado, es mejor separar el archivo de CSS.

Vamos a crear una nueva carpeta nombrada `stylesheets` dentro de la carpeta de su nombre y vamos a crear un archivo de texto nombrado `blog.css` en la nueva carpeta.

Ahora, vamos a borrar el elemento `<style>` y vamos a escribir el siguiente código.

```
<link rel="stylesheet" href="stylesheets/blog.css" type="text/css">
```

El elemento `<link>` es un elemento vacío(empty element) con las siguientes características:

1. `href`: el valor del atributo debe ser la ruta al archivo de CSS.
2. `type`: explica el tipo de documento a que están vinculando
3. `rel`: muestra la relación entre el archivo de HTML y el archivo de CSS.

Si usan el tag `<link>`, pueden introducir el código que está dentro de `blog.css` y aplicarlo a la página de `index.html`.

También pueden aplicar el mismo código a `about.html` y `memo.html`.

En el archivo `blog.css`, escriban el código de CSS que han escrito dentro del elemento `<style>` y revisen el navegador de nuevo. Es muy recomendable separar el archivo de `.css` porque

- Podemos evitar mezclar códigos de HTML y códigos de CSS.
 - Podemos escribir todos los códigos de CSS para añadir estilos a la página sin perder la legibilidad y el manejo del archivo de HTML.
 - Podemos añadir el estilo a varias páginas en la manera flexible
- OJO: El archivo de `.css` es el código puro de CSS y no podemos utilizar código de HTML dentro del archivo.