

Primeros pasos con CSS

Propósito: Conocer y aplicar estilos CSS para mejorar el diseño de una página web, explorando propiedades básicas y valorando la organización del código.

Parte 1: Investigación inicial

Investiga y responder en tu carpeta digital:

- 1) ¿Qué significa CSS y para qué se utiliza?
- 2) ¿Qué diferencia hay entre CSS interno, en línea y externo?
- 3) ¿Qué selector se usa para aplicar estilos a:
 - una etiqueta HTML?
 - una clase?
 - un identificador (ID)?
- 4) ¿Qué propiedad se usa para cambiar:
 - el color del texto?
 - el fondo?
 - el tamaño de la letra?
 - el espaciado entre elementos?

Sugerencia: consultar en MDN Web Docs o en FreeCodeCamp.

Parte 2: Aplicar estilos a la página de Mafalda

- 1) Crear una carpeta en el escritorio y abrirla en VSC.
- 2) Descargar de GitHub el archivo semántica.html y moverlo a la carpeta anterior.
- 3) Crear el archivo semántica_estilos.css.
- 4) Enlazar el archivo semántica_estilos.css con el documento html agregando la siguiente línea de código en el head del archivo semántica.html:

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

- 5) Agregar los siguientes estilos, ve guardando para actualizar el navegador y observar los cambios:

```
1.  body {
2.    font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
3.    background-color: rgb(192, 188, 188);
4.  }
5.  header, footer {
6.    background-color: black;
7.    color: white;
8.    text-align: center;
9.    padding: 0.5rem;
10. }
11. nav {
12.   background-color: red;
13.   padding: 1rem;
14.   display: flex;
15.   justify-content: center;
16.   gap: 2rem;
17. }
18. nav a {
19.   text-decoration: none;
20.   color: black;
```

```
21.     font-weight: bold;
22. }
23. main {
24.     padding: 2rem;
25.     display: flex;
26.     gap: 2rem;
27. }
28. strong {
29.     color: red;
30. }
31. blockquote{
32.     font-style: italic;
33.     color: red;
34. }
35. article {
36.     background-color: white;
37.     padding: 1rem;
38.     border-radius: 10px;
39.     margin-bottom: 1rem;
40. }
41. aside {
42.     background-color: white;
43.     padding: 1rem;
44.     border-left: 4px solid red;
45. }
46. th {
47.     background-color: rgb(192, 188, 188);
48. }
49. th, td {
50.     border: 1px solid black;
51.     padding: 0.5rem;
52. }
53. table {
54.     width: 100%;
55.     border-collapse: collapse;
56. }
57. img {
58.     max-width: 100%;
59.     margin-top: 1rem;
60.     border: 4px solid #f44336;
61.     border-radius: 8px;
62. }
63. footer a {
64.     color: red;
65.     text-decoration: none;
66. }
```

Parte 3: Registro de propiedades CSS utilizadas

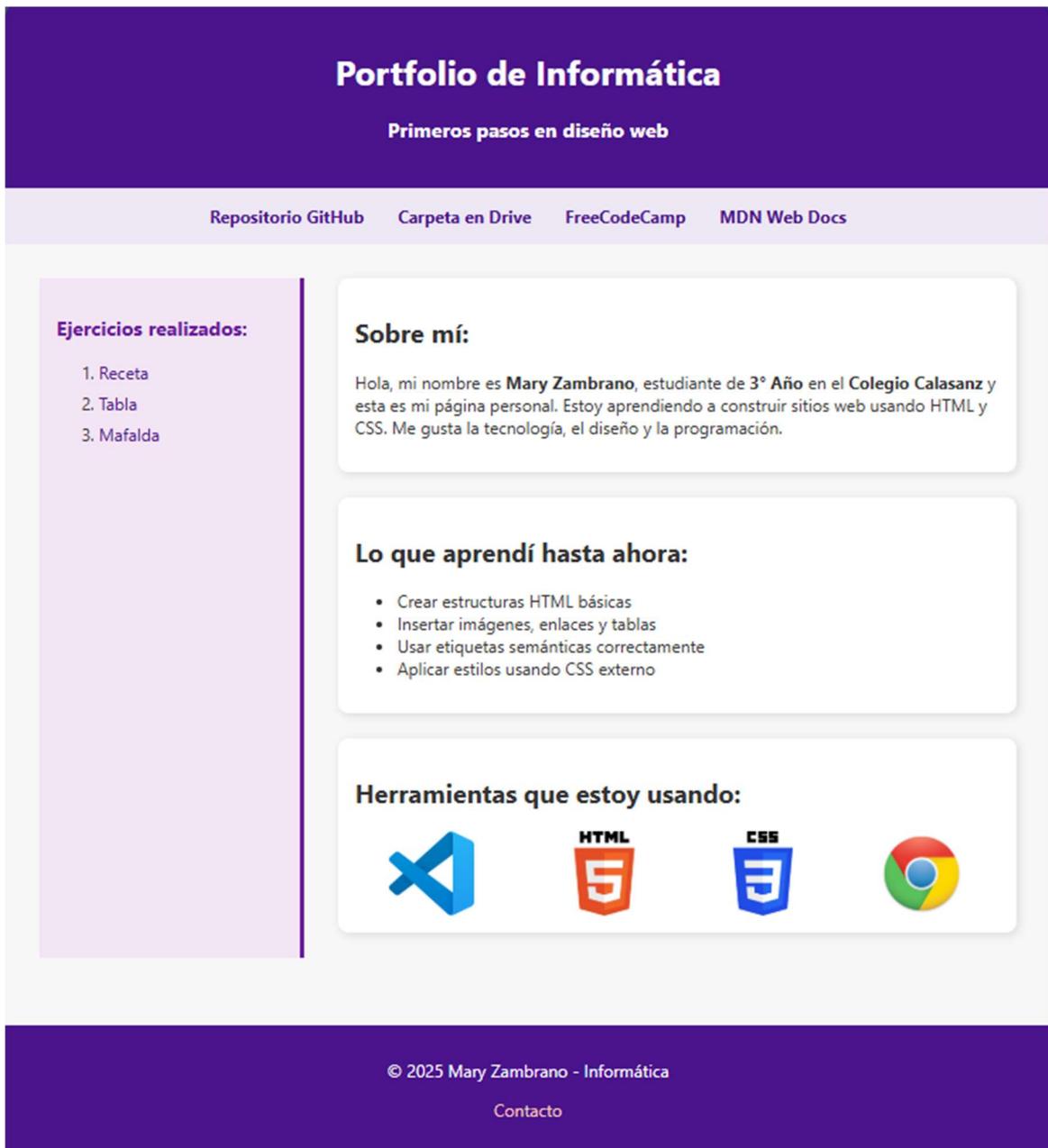
Copiar el siguiente cuadro en el documento donde desarrollaste las consignas de la Parte 1 y completar de acuerdo a lo observado en la Parte 2 (consigna 5):

| Propiedad CSS | ¿Qué hace? | Otros valores posibles |
|-------------------------|------------|--|
| font-family | | "Arial", "Courier New", "Georgia", "Verdana" |
| background-color | | white, lightblue, #f0f0f0, rgb(200,200,200) |
| color | | black, blue, #333333, rgb(255,0,0) |
| text-align | | left, right, center, justify |
| padding | | 10px, 1rem, 5%, 20px 10px |
| display | | block, inline, flex, grid, none |
| gap | | 1rem, 20px, 5% |
| text-decoration | | none, underline, line-through, overline |
| font-weight | | normal, bold, lighter, 100 a 900 |
| border-radius | | 5px, 10px, 50%, 0 |
| border | | 1px solid blue, 2px dashed red, none |
| border-left | | 4px solid green, 2px dotted gray |
| border-collapse | | collapse, separate |
| width | | 100%, 600px, 50vw |
| max-width | | 100%, 800px, 60vw |
| margin-top | | 1rem, 20px, 5% |
| font-style | | normal, italic, oblique |

Parte 4: Aplicar lo aprendido a tu página index.html

- ✓ Organizar el contenido usando las etiquetas semánticas.
- ✓ Agregar enlaces a la carpeta digital y al repositorio.
- ✓ Aplicar estilos con un archivo CSS externo.
- ✓ Mostrar tu personalidad y creatividad en el diseño

A continuación, una idea para inspirarte:



Parte 5: Autoevaluación

| Aspectos | Si/No | Observaciones |
|--|-------|---------------|
| Realicé la investigación | | |
| Apliqué semántica al archivo index.html | | |
| Agregué los enlaces solicitados y verifiqué que todos los enlaces estén funcionando correctamente. | | |
| Apliqué estilos al index utilizando un CSS externo | | |
| Completé el cuadro de las propiedades de CSS | | |