



INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE

TLAXIACO

DEPARTAMENTO:

SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

REPORTE ACTIVIDAD 1

PAGINA WEB-EJEMPLO

DOCENTE:

JOSUE ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ

ESTUDIANTE:

EDDI WILLIAM GONZALEZ LEON

22620042

SEXTO SEMESTRE

GRUPO A



Introducción

En esta práctica se desarrolló una página web utilizando HTML, con el fin de aplicar los conocimientos adquiridos sobre la estructura de un documento HTML, la incorporación hojas de estilo CSS externas.

Objetivo de practica

desarrollar una página web básica utilizando HTML, incorporando elementos multimedia como imágenes y texto formateado con CSS.

Material utilizado

Editor de texto Visual Studio Code

- Navegador web (Google Chrome, Microsoft Edge, etc.).
- Archivo HTML.
- Archivo CSS (estilos).

Resultados obtenidos

Creamos un archivo HTML con una estructura básica.

Usamos la etiqueta para enlazar nuestro archivo con los estilos .css lo que permite darle formato.

```
...  ← →  Unidad 2  ⓘ  
# tabla.css  < tabla.html  # estilos.css  < actividad1.html X  
actividad1 > < actividad1.html > html > body > main  
1 <!DOCTYPE html>  
2 <html lang="en">  
3 <head>  
4 <meta charset="UTF-8">  
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
6 <link rel="stylesheet" href="../css/estilos.css".css">  
7 <title>2DA pagina</title>  
8 </head>
```



Hoja de estilos .css, donde les damos formato al párrafo y títulos de la página web

```
# tabla.css  actividad1.html  # estilos.css  actividad1.html
actividad1 > css > # estilos.css > h1
1 h1 {
2   font-family: 'Times New Roman', Times, serif; /* Define la fuente del texto */
3   font-size: 35px; /* Establece el tamaño de la fuente */
4   color: red; /* Cambia el color del texto a rojo */
5 }
6 /* Estilos para los párrafos con la clase "parrafo-principal" */
7 .parrafo-principal {
8   font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida Grande',
9   'Lucida Sans Unicode', Geneva, Verdana, sans-serif; /* Define una fuente moderna y legible */
10  font-size: 20px; /* Ajusta el tamaño del texto */
11  color: brown; /* Establece el color marrón para el texto */
12 }
13 /* Estilos para las imágenes con la clase "imagenes" */
14 .imagenes {
15   width: 300px; /* Define el ancho de la imagen */
16   height: 250px; /* Define la altura de la imagen */
17   border-radius: 25%; /* Aplica bordes redondeados con un radio del 25% */
18 }
```

Se utilizó la etiqueta h1 para el título principal.

```
8 </head>
9 <body>
10   <h1>Bienvenido a mi segunda pagina web</h1>
11   <main>
12     <p class="parrafo-principal">
```

Usamos la etiqueta p para añadir un párrafo con información y una clase “párrafo-principal” esta para que tome los estilos del archivo.css

```
<h1>Bienvenido a mi segunda pagina web</h1>
<main>
  <p class="parrafo-principal">
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
    adipisicing elit. Necessitatibus nihil
    voluptates autem blanditiis cupiditate
    explicabo facere cumque dicta illum quo
    possimus itaque consequatur impedit,
    aspernatur inventore officia architecto eos nostrum!
  </p>
</main>
```



Ocupamos la etiqueta img para insertar imágenes locales y en línea

```
</p>
<br>
<h1> Imagenes</h1>




</main>
```

Código completo:

Resultados de la pagina web

Titulo principal

Bienvenido a mi segunda pagina web

Párrafo

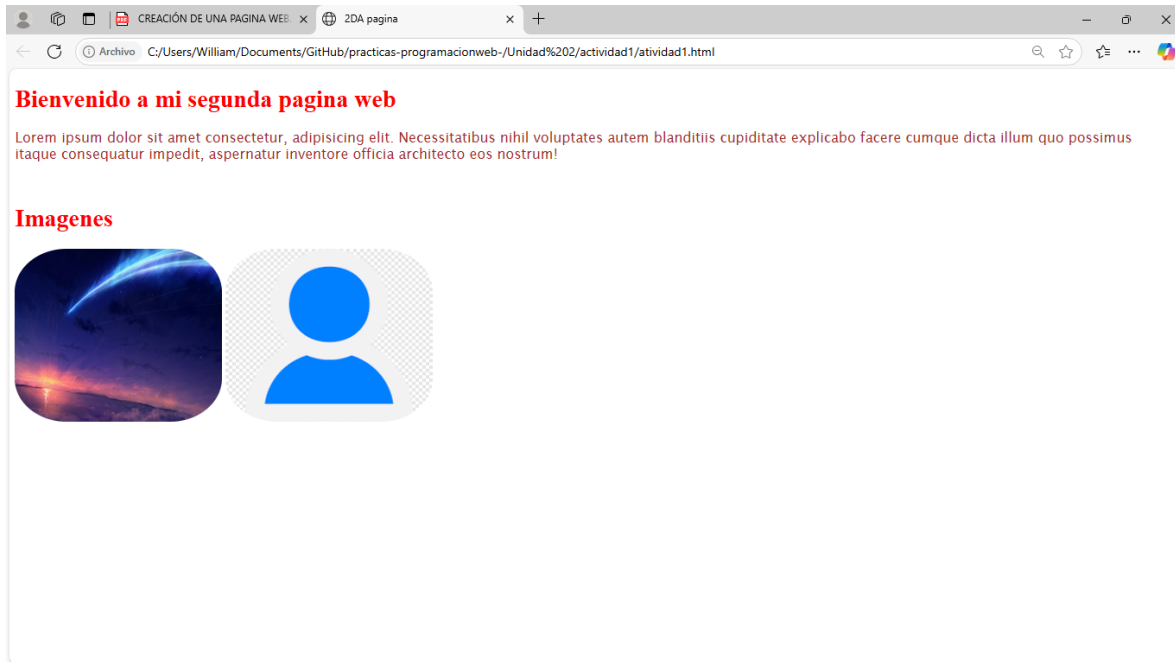
Bienvenido a mi segunda pagina web

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Necessitatibus nihil voluptates autem blanditiis cupiditate explicabo facere cumque dicta illum quo possimus itaque consequatur impedit, aspernatur inventore officia architecto eos nostrum!



Imágenes con los estilos.css

Imágenes



Conclusión

La práctica permitió reforzar los conocimientos en HTML y la incorporación de elementos multimedia. Se logró estructurar de manera efectiva una página web sencilla y enlazar una hoja de estilos externa para mejorar su apariencia.