

**ENTREGABLE 1
PROYECTO FASE 1**

INFORME DE ACTIVIDADES ENTREGABLE 1

P R E S E N T A
MEDINA ROSAS RICARDO
MARIA JOSE LOPEZ MORENO

ASESOR(A) DE INFORME
INGRITH YURITSA PAEZ PIDACHE

ESCUELA BANCARIA COMERCIA, TLALNEPANTLA, 2025

ÍNDICE

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. OBJETIVOS**
- 3. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD**
- 4. RESULTADOS INDIVIDUALES**
 - 4.1 TRABAJO DE MEDINA ROSAS RICARDO**
 - 4.2 TRABAJO DE MARIA JOSE LOPEZ MORENO**
- 5. ANEXOS**
- 6. CONCLUSIONES**
- 7. REFERENCIAS**

INTRODUCCIÓN

Este primer entregable de programación representó para nosotros una experiencia clave, porque fue el primer contacto real con la creación de páginas web. Hasta ahora habíamos visto teoría en clase sobre lo que significan HTML y CSS, pero al sentarnos frente a la computadora descubrimos que aplicarlo es muy diferente. HTML es la base estructural, como si fuera el esqueleto de la página, mientras que CSS es lo que le da vida: los colores, la tipografía, los tamaños, los fondos y todos los detalles visuales que hacen que un sitio se vea atractivo. Lo interesante fue darnos cuenta de que ambos lenguajes trabajan en conjunto y no se entienden uno sin el otro.

Como estudiantes de 19 años, este reto nos hizo entender la importancia de la práctica. Al inicio parecía sencillo porque el código en el pizarrón de la maestra se veía claro, pero al escribirlo por nuestra cuenta comenzaron los problemas: rutas de imágenes que no cargaban, etiquetas mal cerradas, o pedazos de código que, aunque parecían correctos, hacían que el navegador no mostrara nada. Este tipo de errores nos enseñó que en programación los detalles pequeños tienen mucho peso, y que no basta con escribir, sino que hay que organizar bien los archivos, nombrar correctamente las carpetas y comprobar cada línea del código.

Otra cosa que nos dejó esta actividad fue el valor de trabajar en parejas. Aunque los dos seguimos la misma indicación, cada uno se enfrentó a errores distintos: uno tuvo problemas con la imagen de fondo y el otro con la estructura del código. Sin embargo, al apoyarnos entre nosotros y con la guía de la maestra, logramos identificar los errores y aprender de ellos. Entendimos que este proceso de equivocarnos y corregir es parte natural del aprendizaje en programación, y que lo importante es no frustrarse, sino analizar qué salió mal y buscar la solución.

En resumen, esta introducción al desarrollo web nos permitió comprobar que la programación es un camino de ensayo y error, que requiere paciencia y atención a los detalles, pero también creatividad y trabajo en equipo. Sentimos que este entregable fue el primer paso hacia comprender cómo se construyen las páginas que usamos todos los días, y nos motivó a seguir aprendiendo.

OBJETIVOS

- Crear una página web básica con estructura en HTML y estilos con CSS.
- Comprender la importancia de separar estructura (HTML) de diseño (CSS).
- Aplicar flexbox para la navegación.
- Implementar un encabezado tipo **hero** con imagen de fondo.
- Añadir interactividad con botones estilizados.
- Practicar el trabajo colaborativo en resolución de problemas técnicos.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

La actividad consistió en construir una página web sencilla utilizando HTML y CSS. Para ello trabajamos con dos archivos: el index.html, que contiene la estructura y las etiquetas principales, y el style.css, donde se definieron los estilos visuales como colores, tipografías, alineaciones, tamaños de letra y la inclusión de una imagen de fondo. La dinámica nos permitió conectar teoría y práctica, entendiendo cómo el HTML funciona como la base de la página y cómo el CSS le da forma y atractivo visual.

En nuestro caso, seguimos una estructura que incluía un menú de navegación con enlaces a secciones como *Inicio*, *Servicios* y *Contacto*. Después agregamos un header con un mensaje de bienvenida y un botón que llevaba directamente a la sección de servicios. Finalmente, implementamos un footer con los derechos reservados y un correo de contacto. La idea era crear un sitio con diseño limpio, funcional y visualmente atractivo, donde cada bloque cumpliera una función clara.

Durante el desarrollo, sin embargo, cada uno enfrentó distintos problemas. En mi caso, el mayor obstáculo fue lograr que la imagen de fondo apareciera correctamente en el header. El código parecía estar bien escrito, pero al momento de cargar la página el navegador no mostraba nada. Tras varios intentos y revisiones, descubrimos que el error estaba en la ruta de la carpeta de imágenes, y aunque intenté solucionarlo por mi cuenta, finalmente fue necesaria la ayuda de la maestra para resolverlo. Esto me enseñó que en programación no solo importa el

código en sí, sino también la organización de archivos y carpetas dentro del proyecto.

Mi compañero, por otro lado, tuvo inconvenientes distintos: en su caso, se saltó algunos puntos del código al escribir, lo que provocó que su página no cargaba correctamente. Su proyecto no mostraba los estilos que definió en CSS ni la estructura completa del HTML. Al igual que yo, necesitó la orientación de la maestra para identificar los errores y entender qué líneas faltaban o estaban mal escritas. Gracias a esto, comprendió la importancia de revisar línea por línea y de no pasar por alto detalles básicos como cerrar etiquetas o enlazar correctamente los archivos.

Al final, los dos logramos que nuestras páginas funcionaran, aunque con diferencias: mi proyecto representaba una financiera ficticia, mientras que el de mi compañero se inspiró en un evento musical al estilo OCESA 2.0. Estos enfoques distintos nos ayudaron a ver cómo el mismo esqueleto de código puede personalizarse y dar resultados completamente diferentes.

Lo más valioso de esta actividad fue darnos cuenta de que la programación no es perfecta desde el primer intento: se trata de cometer errores, analizarlos, corregirlos y aprender del proceso. También reforzamos la idea de que la paciencia y la atención a los detalles son claves para obtener resultados. Aunque ambos tuvimos tropiezos, logramos entender mejor cómo se conectan HTML y CSS, y descubrimos que el trabajo en equipo y el apoyo de la maestra fueron fundamentales para superar los obstáculos.

RESULTADOS INDIVIDUALES

Resultados de María José López

En mi caso, logré armar la estructura de la página con HTML sin mayores complicaciones: el menú de navegación, los enlaces internos, el header con el mensaje principal y el footer con los derechos reservados se mostraban correctamente en el navegador. El archivo “**style.css**” también funcionaba para

cambiar colores, tipografías y darle un estilo más atractivo al sitio. Sin embargo, el mayor obstáculo que encontré fue hacer que se cargará la imagen de fondo en la sección principal (el hero).

Al escribir la instrucción en CSS “**(background: url(...) no-repeat center/cover;)**” parecía que todo estaba correcto, pero la imagen nunca aparecía en la vista del navegador. Después de revisar el código varias veces, me di cuenta de que el problema no estaba en la sintaxis, sino en la ruta del archivo de imagen. Aunque yo la había colocado dentro de una carpeta, el navegador no lograba encontrarla por un detalle de ubicación y nombre de directorio.

Este error fue frustrante porque en teoría el código estaba bien, pero en práctica no funcionaba. Aun así, me permitió comprender que en programación no basta con escribir las instrucciones, sino que también es esencial mantener ordenadas las carpetas, escribir rutas exactas y verificar mayúsculas, minúsculas o diagonales en los nombres de archivo. Al final, con la ayuda de la maestra logré entender dónde estaba el fallo, aunque no conseguí solucionarlo del todo por mí mismo en ese momento.

A pesar de esta dificultad, lo positivo es que sí logré avanzar en otros apartados: el menú se adapta bien gracias al uso de flexbox, el botón tenía estilo propio con hover, y el footer mostraba la información requerida. Es decir, el esqueleto del sitio y la mayoría de los estilos funcionaron bien. La experiencia me dejó la lección de que los detalles pequeños pueden bloquear el resultado final, pero que esos mismos detalles son los que hacen crecer como programador.

Resultados de Ricardo Medina

El proyecto de mi compañero partió de la misma base de código que el mío, pero con una temática distinta: él lo adaptó a un modelo de página ficticia llamada “OCESA 2.0”. Al inicio, tuvo algunos problemas porque se saltó varias líneas importantes de la estructura HTML, lo que provocó que la página no cargara correctamente. El navegador no mostraba todos los elementos y, en algunos casos, los estilos definidos en “**style.css**” no se aplicaban. Esto pasó

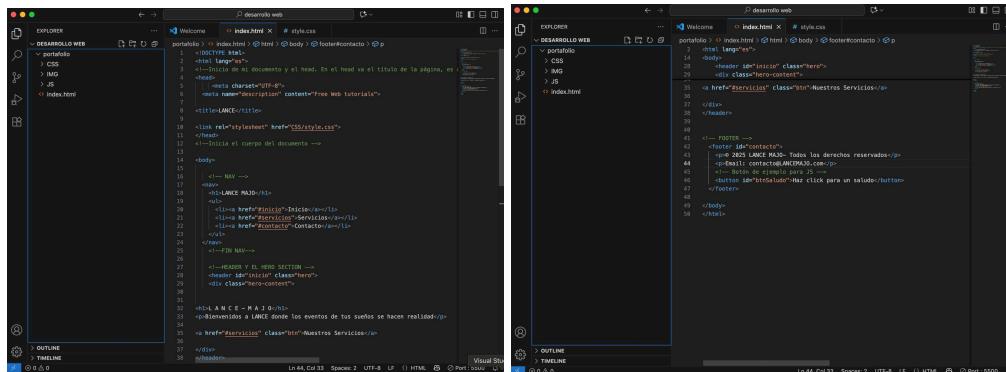
porque no estaba bien enlazado el archivo CSS y porque omitió cerrar o declarar correctamente algunas etiquetas.

Cuando corrigió esos errores, se encontró con un desafío parecido al mío: la imagen de fondo en la sección hero. A diferencia de mí, que no logré que apareciera hasta recibir ayuda, él pudo cargar la imagen después de ajustar la ruta correctamente. La clave fue revisar la carpeta “**IMG**” y el nombre exacto del archivo, ya que un error en mayúsculas o en la forma de escribir la dirección impedía que el navegador ubicará la imagen.

Una vez solucionado esto, su página tomó forma rápidamente. El menú de navegación se mostraba de manera clara y centrada gracias al uso de flexbox. El header contiene el título principal, un mensaje de bienvenida y un botón con estilos personalizados, que incluían un efecto hover donde el color cambiaba y se ampliaba ligeramente al pasar el cursor. El footer incluía correctamente los derechos reservados y el correo de contacto.

Aunque su inicio fue más lento porque no cargaba nada y tuvo que pedir ayuda a la maestra, al final logró completar la actividad de manera más visual. Su sitio mostraba correctamente el diseño y cumplía con todos los puntos solicitados en clase. La experiencia le permitió entender que no basta con escribir código de memoria: es importante respetar la estructura paso a paso, revisar cada etiqueta y comprobar siempre que los archivos están bien enlazados.

ANEXOS



index.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="description" content="Free Web tutorial">
        <title>LANCE MAJO</title>
        <link rel="stylesheet" href="style.css">
    </head>
    <body>
        <!-- Inicio del cuerpo del documento -->
        <div id="portafolio">
            <div id="header">
                <div id="lance-majo">
                    <ul class="menu">
                        <li><a href="#">Inicio</a></li>
                        <li><a href="#">Servicios</a></li>
                        <li><a href="#">Contacto</a></li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
            <div id="hero-content">
                <div id="hero">
                    <h1>LANCE MAJO</h1>
                    <p>Bienvenidos a LANCE donde los eventos de tus sueños se hacen realidad</p>
                    <a href="#">Descripción</a>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Fin del cuerpo -->
        <div id="footer">
            <small>Todos los derechos reservados</small>
            <small>Email: contacto@LANCEMAJO.com</small>
            <small>Botón de ejemplo para JS</small>
            <button>Haz click para un saludo</button>
        </div>
    </body>
</html>

```

style.css

```

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

h1 {
    font-size: 2em;
    color: #000;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

h1 span {
    font-size: 0.8em;
    margin: 0;
}

h1 span::before {
    content: "W A S T E M A J O";
    display: inline-block;
    margin: 0;
    padding: 0;
    text-decoration: none;
}

h1 span::after {
    background: #000;
    padding: 0.2em;
    text-align: center;
}

.hero {
    background: url("../img/lance.jpg") no-repeat center center/cover;
    position: relative;
    height: 400px;
    width: 1000px;
    margin: 0 auto;
    z-index: 1;
}

.hero::before {
    content: "";
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: black;
    opacity: 0.4;
}

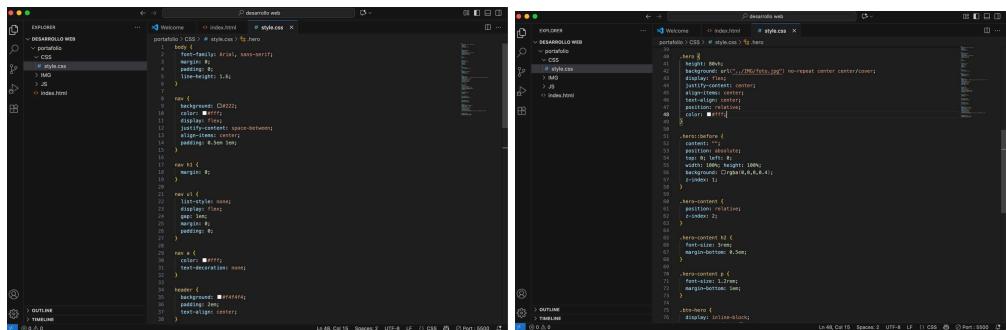
.hero-content {
    position: relative;
    z-index: 2;
}

.hero-content h1 {
    font-size: 1.5em;
    margin-bottom: 0.3em;
}

.hero-content p {
    font-size: 1.2em;
    margin-bottom: 0.3em;
}

.hero-content button {
    border: 1px solid #000;
    padding: 0.2em 0.5em;
    margin-bottom: 0.3em;
}

.hero-content button::before {
    content: "Haz click para un saludo";
}
```



style.css

```

.portfolio {
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

.portfolio li {
    list-style-type: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

.portfolio li a {
    color: #000;
    font-size: 1.2em;
    text-decoration: none;
}

.portfolio li a::before {
    background: #000;
    padding: 0.2em;
    text-align: center;
}

.portfolio li a::after {
    content: " ";
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: black;
    opacity: 0.4;
}

.hero {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

.hero span {
    font-size: 0.8em;
    margin: 0;
}

.hero span::before {
    content: "W A S T E M A J O";
    display: inline-block;
    margin: 0;
    padding: 0;
    text-decoration: none;
}

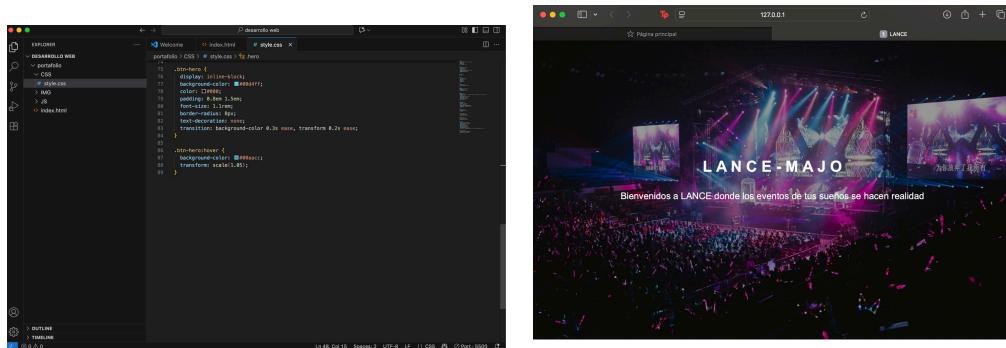
.hero span::after {
    background: #000;
    padding: 0.2em;
    text-align: center;
}

.hero h1 {
    font-size: 2em;
    color: #000;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

.hero h1 span {
    font-size: 0.8em;
    margin: 0;
}

.hero h1 span::before {
    content: "W A S T E M A J O";
    display: inline-block;
    margin: 0;
    padding: 0;
    text-decoration: none;
}

.hero h1 span::after {
    background: #000;
    padding: 0.2em;
    text-align: center;
}
```



style.css

```

.portfolio {
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

.portfolio li {
    list-style-type: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

.portfolio li a {
    color: #000;
    font-size: 1.2em;
    text-decoration: none;
}

.portfolio li a::before {
    background: #000;
    padding: 0.2em;
    text-align: center;
}

.portfolio li a::after {
    content: " ";
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: black;
    opacity: 0.4;
}

.hero {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

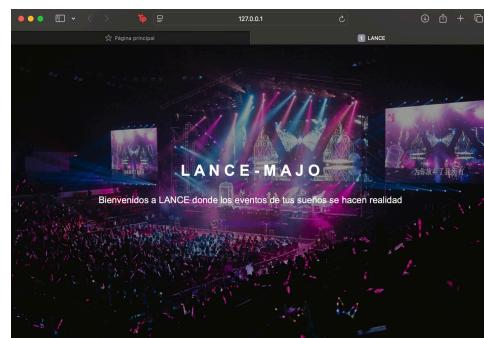
.hero span {
    font-size: 0.8em;
    margin: 0;
}

.hero span::before {
    content: "W A S T E M A J O";
    display: inline-block;
    margin: 0;
    padding: 0;
    text-decoration: none;
}

.hero span::after {
    background: #000;
    padding: 0.2em;
    text-align: center;
}

.hero h1 {
    font-size: 2em;
    color: #000;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin: 0 auto;
    width: fit-content;
}

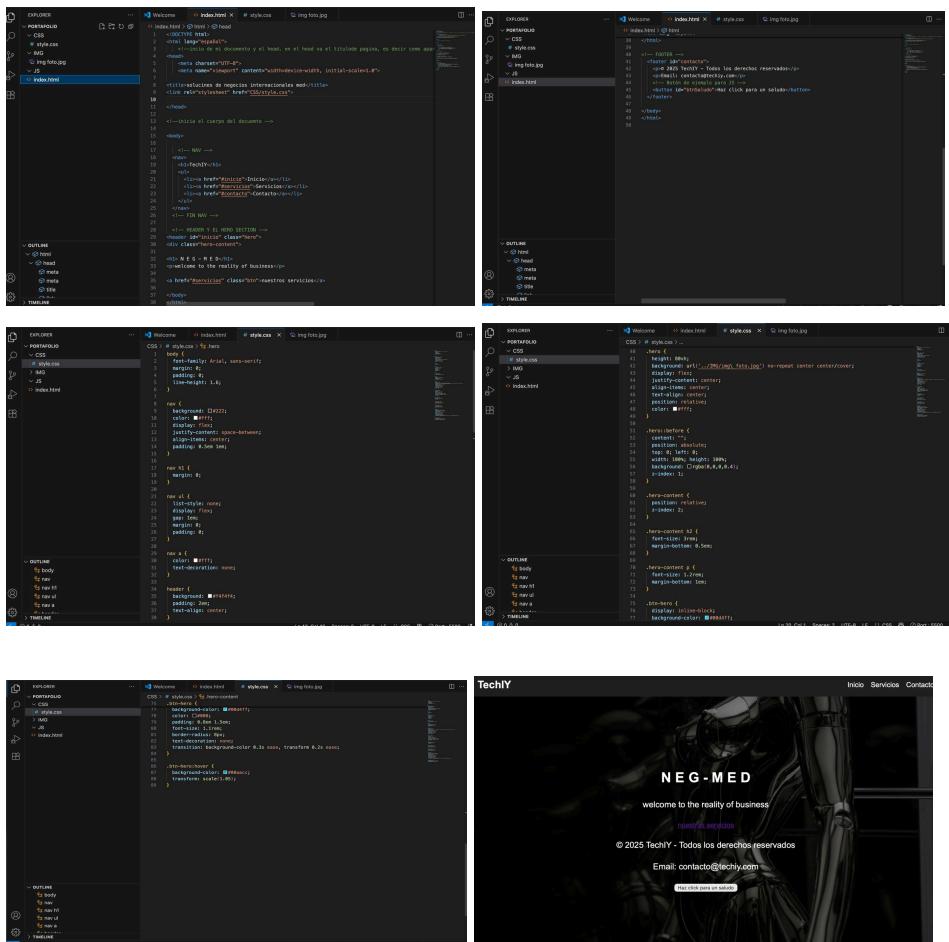
.hero h1 span {
    font-size: 0.8em;
    margin: 0;
}
```



© 2025 LANCE MAJO- Todos los derechos reservados

Email: contacto@LANCEMAJO.com

Haz click para un saludo



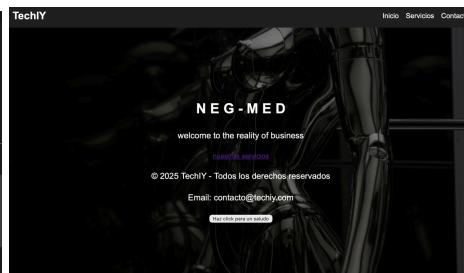
```

index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Escuela de negocios interactivos modernos</title>
7     <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
8   </head>
9   <body>
10    <header>
11      <div>
12        
13        <h1>EBC</h1>
14        <p>Escuela Bancaria y Comercial</p>
15      </div>
16      <nav>
17        <ul>
18          <li><a href="#">Home</a></li>
19          <li><a href="#">About</a></li>
20          <li><a href="#">Services</a></li>
21          <li><a href="#">Contact</a></li>
22        </ul>
23      </nav>
24    </header>
25    <main>
26      <h2>Welcome to the reality of business</h2>
27      <p>¡Bienvenido a la Escuela Bancaria y Comercial!</p>
28      <p>Somos una escuela de negocios interactivos modernos que te brinda la oportunidad de aprender y crecer en el mundo de los negocios. Nuestros servicios incluyen formación en línea, talleres prácticos y networking con profesionales del sector.</p>
29      <p>¡Únete a nuestra comunidad y descubre todo lo que necesitas para triunfar en el mundo de los negocios!</p>
30    </main>
31  </body>
32</html>

```

```

style.css
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5   height: 100%;
6 }
7 
8 header {
9   background-color: #28a745;
10  color: white;
11  padding: 10px;
12  text-align: center;
13  margin-bottom: 20px;
14 }
15 
16 nav {
17   background-color: #f0f0f0;
18   border-radius: 5px;
19   display: flex;
20   justify-content: space-between;
21   padding: 5px;
22   margin: 0 auto;
23   width: fit-content;
24 }
25 
26 nav a {
27   color: black;
28   text-decoration: none;
29 }
30 
31 nav a:hover {
32   background-color: #e0e0e0;
33   border-radius: 5px;
34   padding: 5px;
35   margin: 0 auto;
36   width: fit-content;
37   text-align: center;
38 }
39 
40 
41 main {
42   min-height: 100vh;
43   padding: 20px;
44   background-color: #f9f9f9;
45   border-radius: 10px;
46   margin: 0 auto;
47   width: fit-content;
48   max-width: 600px;
49 }
50 
51 h2 {
52   font-size: 2em;
53   font-weight: bold;
54   margin-bottom: 10px;
55 }
56 
57 p {
58   font-size: 1em;
59   line-height: 1.5;
60   margin-bottom: 20px;
61 }
62 
63 footer {
64   background-color: #28a745;
65   color: white;
66   padding: 10px;
67   text-align: center;
68   margin-top: 20px;
69 }
70 
71 footer a {
72   color: white;
73   text-decoration: none;
74 }
75 
76 footer a:hover {
77   color: #e0e0e0;
78 }
79 
```



CONCLUSIONES

Este primer entregable nos permitió descubrir de manera práctica cómo funcionan los lenguajes HTML y CSS en conjunto y, sobre todo, lo importante que es prestar atención a cada detalle dentro de la programación. Aunque en teoría entendíamos que HTML se encarga de la estructura y CSS de los estilos, al aplicarlo nos dimos cuenta de que cualquier omisión, por mínima que parezca, puede impedir que un proyecto funcione correctamente.

En mi caso, el problema con la imagen de fondo me enseñó que la programación no solo consiste en escribir instrucciones, sino en organizar bien los archivos, manejar correctamente las rutas y comprobar cada elemento de la carpeta del proyecto. Aunque fue frustrante no lograrlo por completo, el apoyo de la maestra me ayudó a entender que los errores son parte del proceso de aprendizaje y que lo importante es identificar por qué algo no funciona.

En el caso de mi compañero, sus dificultades al saltarse varias líneas de código dejaron claro que la programación requiere orden, disciplina y paciencia. Al final, su página pudo cargarse correctamente y la experiencia le permitió comprender la necesidad de trabajar con un método paso a paso. Ver cómo ambos enfrentamos problemas distintos pero complementarios reforzó la idea de que trabajar en equipo es fundamental, ya que cada uno puede aprender de los errores del otro.

En conclusión, este entregable no solo nos enseñó conceptos técnicos, sino también habilidades personales y de colaboración. Aprendimos a valorar la paciencia, la atención al detalle y la importancia de revisar nuestro trabajo con calma, además de entender que los errores son una oportunidad para crecer. Ahora nos sentimos más preparados para los siguientes proyectos, con más confianza en nuestra capacidad para resolver problemas y con la motivación de seguir mejorando en el mundo de la programación.

REFERENCIAS

- EBC. (2025). *Apuntes en Clase*.
- W3Schools. (2025). *CSS Tutorial*. W3Schools. Retrieved September 30, 2025, from <https://www.w3schools.com/css/>
- W3Schools. (2025). *HTML Tutorial*. W3Schools. Retrieved September 30, 2025, from <https://www.w3schools.com/html/>