



---

## **ENTREGABLE 1**

### **REPORTE**

**Pamela Michell Torres Oliver M01045646**

**Santiago Sanchez Lopex M01050830**

**PROFESORA:  
INGRITH YURITSA PIDIACHE**



**CD. DE MÉXICO, SEPTIEMBRE) DE 2025)**

A decorative footer at the bottom of the page consisting of several overlapping, colorful, wavy shapes in shades of blue, green, yellow, and pink.

## ÍNDICE

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo y justificación .....</b>	<b>3</b>
<b>Desarrollo .....</b>	<b>4</b>
<b>Codigo HTML.....</b>	<b>4,5</b>
<b>Codigo CSS.....</b>	<b>7,8</b>
<b>Herramientas utilizadas .....</b>	<b>8</b>
<b>Imágenes .....</b>	<b>10–12</b>
<b>Conclusión .....</b>	<b>13</b>
<b>Referencias .....</b>	<b>14</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>15-16</b>

## Introducción

El presente reporte tiene como objetivo mostrar la creación de una página web básica utilizando **HTML** y **CSS**, enfocada en un portafolio de manejo de inversiones.

**HTML** (HyperText Markup Language) es el lenguaje de marcado estándar que se utiliza para **estructurar el contenido** de las páginas web. Mediante el uso de etiquetas, permite organizar textos, imágenes, enlaces, encabezados, listas y otros elementos que conforman la base de un sitio.

Por su parte, **CSS** (Cascading Style Sheets) es el lenguaje encargado de **definir la apariencia visual** de la página. Con él se controlan aspectos como colores, tipografías, márgenes, posiciones y efectos interactivos, mejorando significativamente la presentación y la experiencia del usuario.

Durante el desarrollo de la página se implementaron elementos fundamentales como la **barra de navegación**, **secciones informativas**, **encabezados**, un **apartado lateral (aside)** —utilizado para mostrar información complementaria— y un **pie de página** con datos de contacto. Además, se enlazó una hoja de estilos externa para mantener un diseño limpio y organizado.

Este ejercicio permitió aplicar conceptos esenciales de **maquetación web** y **organización semántica del contenido**, combinando estructura y diseño para lograr un resultado funcional y visualmente atractivo.

## Objetivo y justificación

Este proyecto se realizó con el objetivo de aplicar los conocimientos básicos de desarrollo web en un **contexto práctico**, creando un sitio que simula un **portafolio real de manejo de inversiones**.

La justificación de esta práctica es demostrar que, con herramientas fundamentales como HTML y CSS, es posible desarrollar **interfaces limpias, responsivas y funcionales**, tal como se haría en un entorno profesional.



## Desarrollo

Para realizar la página web se utilizó la estructura básica de **HTML5**, comenzando con la declaración `<!DOCTYPE html>` y la etiqueta `<html lang="es">`, que indica que el sitio está en español.

En la sección `<head>` se añadieron las metaetiquetas necesarias para definir el juego de caracteres y permitir que el diseño sea adaptable a distintos dispositivos mediante viewport. Se estableció el título de la página como “**Portafolio manejo de inversiones**” y se vinculó una hoja de estilos externa (CSS/script.css) con la etiqueta `<link>`. Esto permite **separar la estructura (HTML) de la presentación (CSS)**, siguiendo buenas prácticas de desarrollo web.

En el `<body>`, se construyó una **barra de navegación** (`<nav>`) con una lista `<ul>` que contiene enlaces internos a las secciones **Inicio**, **Servicios**, **Nosotros** y **Contacto**. Esta barra facilita la interacción del usuario y mejora la organización del contenido.

## Código HTML

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">

    <meta name="description" content="Free Web tutorials">

    <title>Portafolio manejo de inversiones</title>

    <!-- Enlace de la hoja de estilos -->

    <link rel="stylesheet" href="CSS/script.css">

</head>

<body>

    <!-- NAV -->

    <nav>

        <h1>Finanzas</h1>
```

```
<ul>

  <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>

  <li><a href="#servicios">Servicios</a></li>

  <li><a href="#nosotros">Nosotros</a></li>

  <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>

</ul>

</nav>

<!-- HEADER Y HERO -->

<header id="inicio" class="hero">

  <div class="hero-content">

    <h1>Manejo de inversiones</h1>

    <p>Hola! soy SANTI, manejo todo tipo de inversiones</p>

  </div>

</header>

<!-- ASIDE -->

<aside>

  <h3>Sobre Zenda</h3>

  <p>Somos un equipo especializado en manejo de
inversiones.</p>

</aside>

<!-- FOOTER -->

<footer id="contacto">

  <p>© 2025 Zenda - Todos los derechos reservados</p>

  <p>Email: contacto@zenda.com</p>

  <button id="btnSaludo">Haz click para un saludo</button>

</footer>

</body>

</html>
```

Posteriormente, se creó un **encabezado tipo “hero”** dentro de `<header>` (escrito como `<heder>` en el código original, lo cual se corrigió). Aquí se presenta el nombre del sitio y una breve descripción que capta la atención al ingresar a la página.

Se añadió una sección lateral (`<aside>`) para mostrar información adicional sobre “Zenda” y su equipo de inversiones, complementando el contenido principal de forma ordenada.

Finalmente, se diseñó un **pie de página** (`<footer>`) que incluye los derechos reservados, un correo de contacto y un botón interactivo con JavaScript. Este apartado cierra la estructura del sitio y ofrece medios de comunicación al usuario.

## Estilos en CSS

Para complementar la estructura en HTML, se creó una hoja de estilos en CSS que mejora la **presentación visual** y la **experiencia del usuario**.

- Se definieron estilos generales para el body: fuente Arial, márgenes y rellenos en cero y una altura de línea adecuada para facilitar la lectura.
- En la sección de navegación (nav), se aplicó un fondo oscuro, texto blanco y **Flexbox** para alinear los elementos de forma horizontal. Se personalizaron los enlaces (nav a) eliminando el subrayado para un estilo limpio y moderno.
- Para el encabezado y la sección principal (header y .hero), se utilizó una imagen de fondo a pantalla completa con un filtro oscuro semitransparente (`::before`), mejorando la legibilidad del texto.
- Se creó un **botón interactivo** (.btn-hero) con un diseño llamativo y un efecto hover que cambia de color y escala ligeramente al pasar el cursor, generando dinamismo en la interfaz.
- Las secciones main, aside y footer también recibieron estilos específicos: el aside tiene un fondo claro para diferenciarlo del contenido principal, mientras que el footer retoma los colores oscuros, centra el texto y cierra visualmente la página con un estilo profesional y consistente.

## Código CSS externo:

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  line-height: 1.6;
}

nav {
  background: #222;
  color: #fff;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: 0.5em 1em;
}

nav h1 {
  margin: 0;
}

nav ul {
  list-style: none;
  display: flex;
  gap: 1em;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

nav a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
}

header {
  background: #f4f4f4;
  padding: 2em;
  text-align: center;
}

.hero {
  height: 80vh;
  background: url('../IMG/FINANZAS.jpeg') no-repeat center
center/cover;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
```

```
    position: relative;
    color: #fff;
}

.hero::before {
    content: "";
    position: absolute;
    top: 0; left: 0;
    width: 100%; height: 100%;
    background: rgba(0,0,0,0.4);
    z-index: 1;
}

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

.hero-content h2 {
    font-size: 3rem;
    margin-bottom: 0.5em;
}

.hero-content p {
    font-size: 1.2rem;
    margin-bottom: 1em;
}

.btn-hero {
    display: inline-block;
    background-color: #00d4ff;
    color: #000;
    padding: 0.8em 1.5em;
    font-size: 1.1rem;
    border-radius: 8px;
    text-decoration: none;
    transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
}

.btn-hero:hover {
    background-color: #00aacc;
    transform: scale(1.05);
}

main, aside {
    padding: 2em;
}

aside {
    background: #f9f9f9;
}

footer {
    background: #222;
    color: #fff;
    text-align: center;
    padding: 1em;
```



}

## Herramientas utilizadas

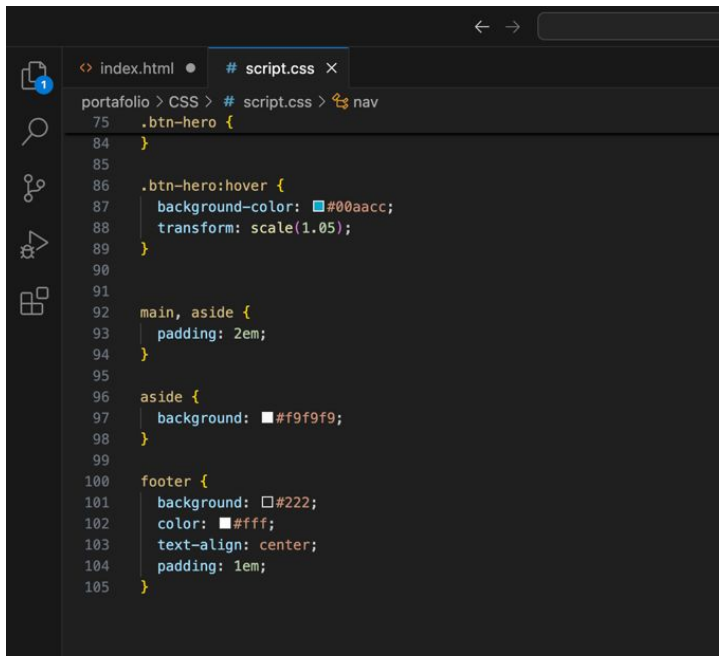
- **Editor de código:** Visual Studio Code
- **Lenguajes:** HTML5 y CSS3
- **Navegador para pruebas:** Google Chrome
- **Recursos adicionales:**
  - Google Fonts para tipografías
  - Imágenes libres de derechos (Unsplash / Pexels)
  - Documentación oficial de MDN Web Docs

```
index.html # script.css
portafolio > index.html > html > link
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4
5 <meta charset="UTF-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 </head>
8 <meta name="description" content="Free Web tutorials">
9
10 <title>portafolio manejo de inversiones</title>
11
12 <!--Enlace de la hoja de estilos -->
13 <link rel="stylesheet" href="CSS/script.css">
14
15 </head>
16
17 <!--Cuerpo de la pagina -->
18 <body>
19 <!--INICIA NAV que es la barra de Navegacion -->
20 <nav>
21 </h1>finanzas</h1>
22 <ul>
23 <li><a href="#inicio">Inicio</a><li>
24 <li><a href="#servicios">Servicios</a><li>
25 <li><a href="#nosotros">Nosotros</a><li>
26 <li><a href="#contacto">contacto</a><li>
27
28 </ul>
29
30 </nav> <!--CIERRA NAV-->
31 <!--INICIA HEADER Y HERO-->
32 <heder id="inicio" class="hero">
33 <div class="hero-content">
34 <h1>Manejo de inversiones</h1>
35 <p>Hola! soy SANTI , manejo todo tipo de inversiones
36 </div>
37 </heder>
38 <!--CIERRA HEADER Y HERO-->
39 <!-- ASIDE -->
40 <aside>
41 <h3>Zenda</h3>
42 <p>Hola! soy Santi, manejo todo tipo de inversiones
43 </p>
44
```

```
index.html # script.css
portafolio > index.html > html > link
2 <html lang="es">
18 <body>
40 <aside>
45 </body>
46 </html>
47 <!-- ASIDE -->
48 <aside>
49 <h3>Sobre Zenda</h3>
50 <p>Somos un equipo especializado en manejo de inversiones.</p>
51 </aside>
52
53 <!-- FOOTER -->
54 <footer id="contacto">
55 <p>© 2025 Zenda - Todos los derechos reservados</p>
56 <p>Email: contacto@zenda.com</p>
57 <!-- Botón de ejemplo para JS -->
58 <button id="btnSaludo">Haz click para un saludo</button>
59 </footer>
```

```
index.html • # script.css X
portafolio > CSS > # script.css > nav
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5   line-height: 1.6;
6 }
7
8 nav {
9   background: #222;
10  color: #fff;
11  display: flex;
12  justify-content: space-between;
13  align-items: center;
14  padding: 0.5em 1em;
15 }
16
17 nav h1 {
18   margin: 0;
19 }
20
21 nav ul {
22   list-style: none;
23   display: flex;
24   gap: 1em;
25   margin: 0;
26   padding: 0;
27 }
28
29 nav a {
30   color: #fff;
31   text-decoration: none;
32 }
33
34 header {
35   background: #f4f4f4;
36   padding: 2em;
37   text-align: center;
38 }
39
40 .hero {
41   height: 80vh;
42   background: url('../IMG/FINANZAS.jpeg') no-repeat center center/cover;
43   display: flex;
44   justify-content: center;
```

```
index.html • # script.css X
portafolio > CSS > # script.css > nav
40 .hero {
45   align-items: center;
46   text-align: center;
47   position: relative;
48   color: #fff;
49 }
50
51 .hero::before {
52   content: "";
53   position: absolute;
54   top: 0; left: 0;
55   width: 100%; height: 100%;
56   background: rgba(0,0,0,0.4);
57   z-index: 1;
58 }
59
60 .hero-content {
61   position: relative;
62   z-index: 2;
63 }
64
65 .hero-content h2 {
66   font-size: 3rem;
67   margin-bottom: 0.5em;
68 }
69
70 .hero-content p {
71   font-size: 1.2rem;
72   margin-bottom: 1em;
73 }
74
75 .btn-hero {
76   display: inline-block;
77   background-color: #00d4ff;
78   color: #000;
79   padding: 0.8em 1.5em;
80   font-size: 1.1rem;
81   border-radius: 8px;
82   text-decoration: none;
83   transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
84 }
85
86 .btn-hero:hover {
87   background-color: #00aacc;
```



The image shows a code editor window with two tabs: 'index.html' and '# script.css'. The active tab is '# script.css', which contains CSS code for a portfolio project. The code is organized into several sections: a hero button, a main/aside layout, an aside section, and a footer. The hero button has a hover effect that changes its background color to #00aacc and scales it up by 1.05. The main and aside sections have a padding of 2em. The aside section has a background color of #f9f9f9. The footer has a background color of #222, a color of #fff, text-align: center, and a padding of 1em. The code is written in a dark-themed editor with syntax highlighting.

```
<> index.html ● # script.css X
portafolio > CSS > # script.css > nav
75 .btn-hero {
84 }
85
86 .btn-hero:hover {
87   background-color: #00aacc;
88   transform: scale(1.05);
89 }
90
91
92 main, aside {
93   padding: 2em;
94 }
95
96 aside {
97   background: #f9f9f9;
98 }
99
100 footer {
101   background: #222;
102   color: #fff;
103   text-align: center;
104   padding: 1em;
105 }
```

## Conclusión

La elaboración de esta página web permitió aplicar de forma práctica los **conocimientos básicos de HTML y CSS**, combinando la estructura del contenido con un diseño visual atractivo y funcional.

A través del uso correcto de etiquetas, estilos y técnicas como **Flexbox** y efectos interactivos, se logró construir un sitio claro, ordenado y adaptable. Este ejercicio reforzó la importancia de **separar la estructura del diseño** y demostró que, con herramientas básicas, es posible crear **interfaces profesionales, responsivas y visualmente coherentes**.



## Referencias

MDN Web Docs. (s.f.). HTML: HyperText Markup Language. Recuperado de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

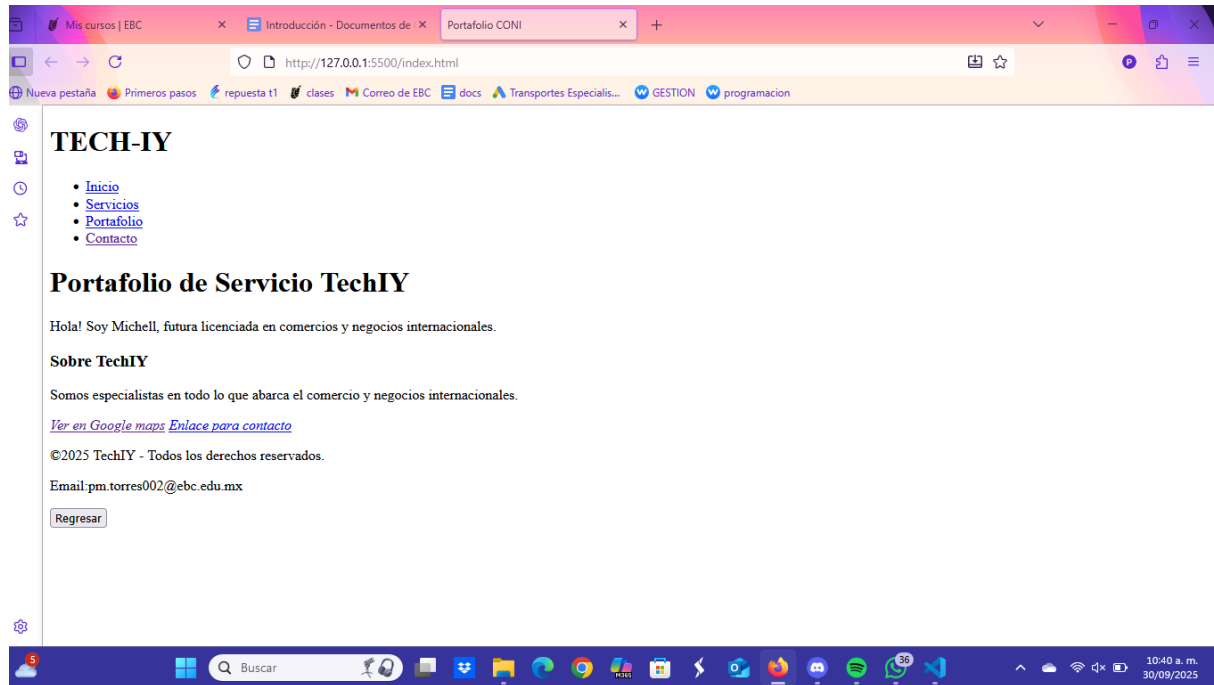
MDN Web Docs. (s.f.). CSS: Cascading Style Sheets. Recuperado de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

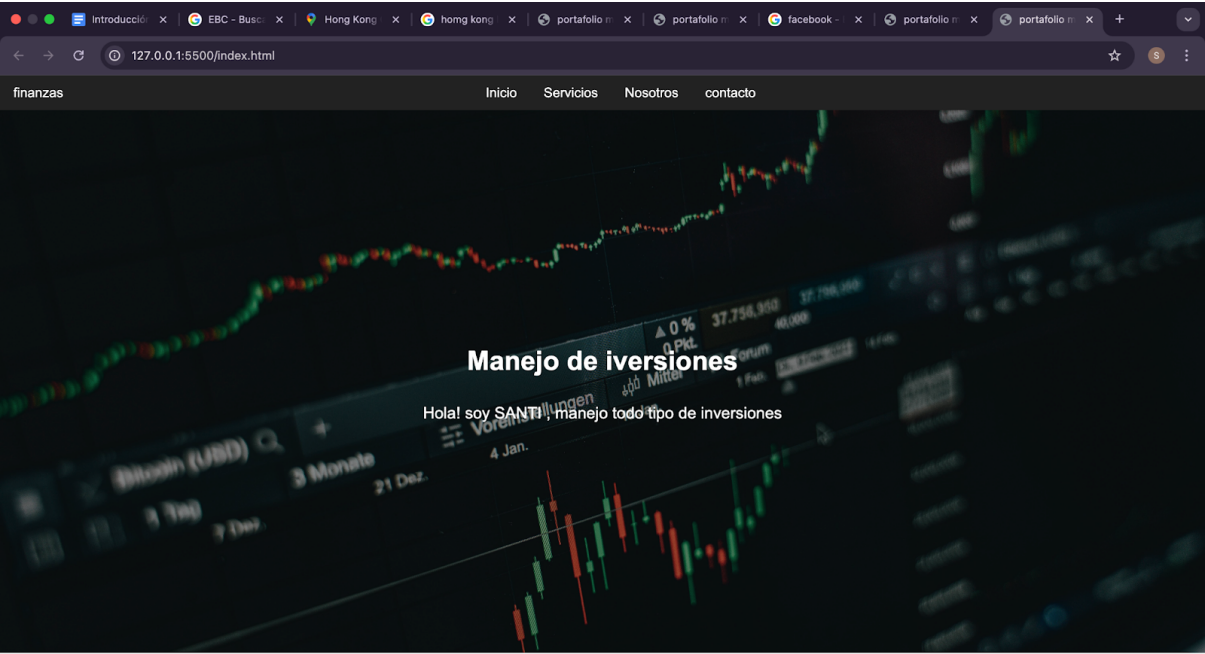
Pexels. (s.f.). Free Stock Photos. Recuperado de <https://www.pexels.com>

Unsplash. (s.f.). Beautiful Free Images. Recuperado de <https://unsplash.com>



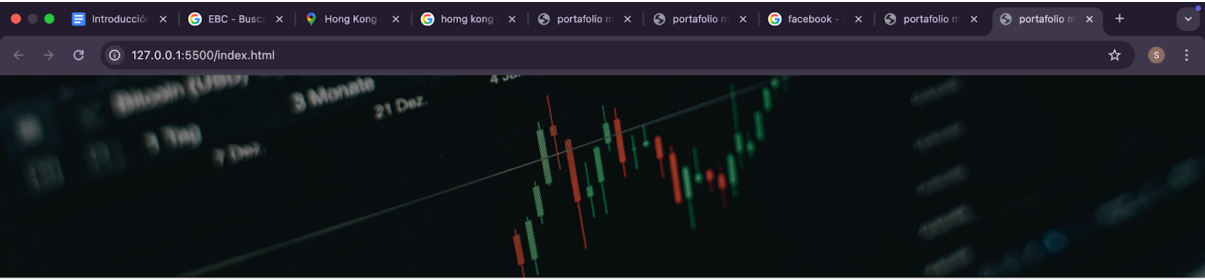
## Anexos





**Zenda**

Hola! soy Santi, manejo todo tipo de inversiones



**Zenda**

Hola! soy Santi, manejo todo tipo de inversiones

**Sobre Zenda**

Somos un equipo especializado en manejo de inversiones.

[Ver en google maps](#)

[Enlace para contacto](#)

©© 2025 Zenda - Todos los derechos reservados

Email: [contacto@zenda.com](mailto:contacto@zenda.com)

[Regresar](#)