



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 graphic at the bottom of the page consists of several overlapping, colorful shapes in shades of blue, green, yellow, and pink, resembling stylized waves or abstract patterns.

ÍNDICE

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

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 `` 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

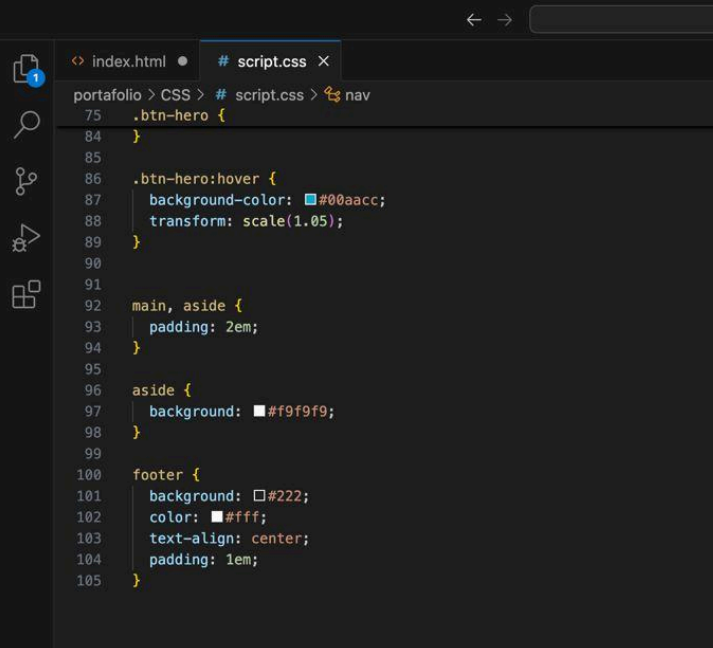
- **Editor de código:** Visual Studio Code
- **Lenguajes:** HTML5 y CSS3
- **Navegador para pruebas:** Google Chrome
- **Recursos adicionales:**
 - Google Fonts para tipografías
 - Imágenes libres de derechos (Unsplash / Pexels)
 - Documentación oficial de MDN Web Docs

```
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 <header 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 </header>
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
portfolio > 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
portfolio > 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: 1.1em;
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;
```



A screenshot of a code editor with a dark theme. The editor has a sidebar on the left with icons for file explorer, search, source control, and a run and debug console. The top of the editor shows two tabs: 'index.html' and '# script.css'. The active tab is '# script.css', which contains CSS code. The code is organized into sections: a '.btn-hero' rule, a '.btn-hero:hover' rule, a 'main, aside' rule, an 'aside' rule, and a 'footer' rule. The code is as follows:

```
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>

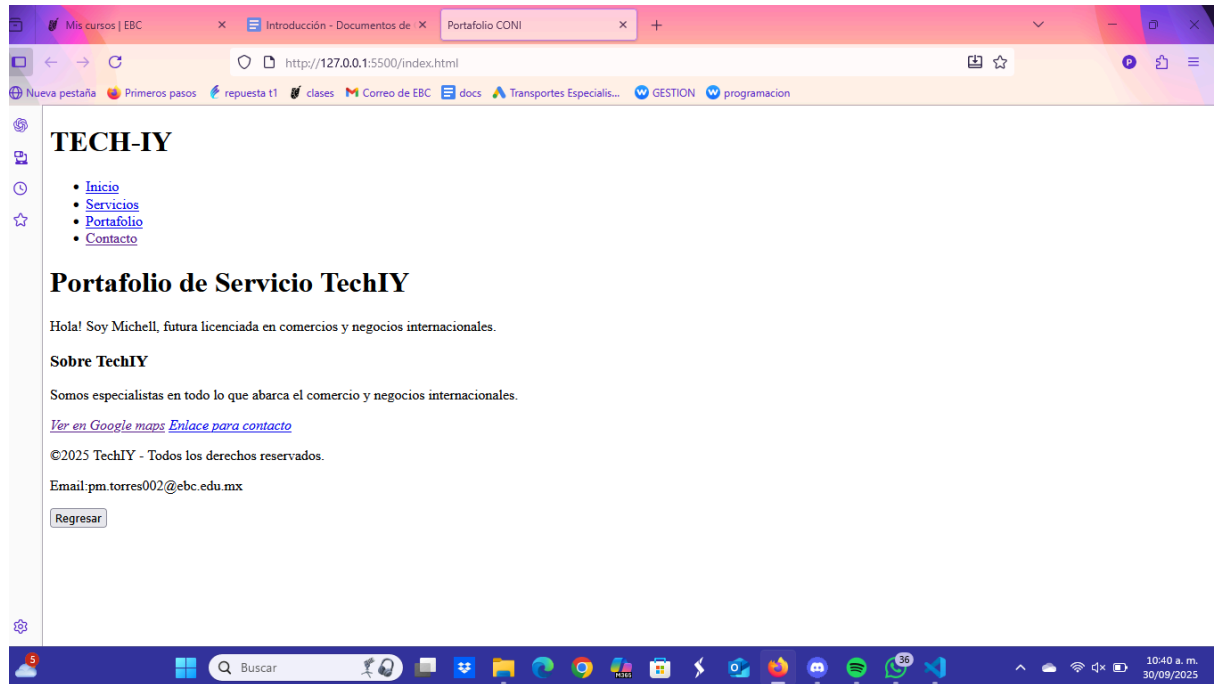
MDN Web Docs. (s.f.). CSS: Cascading Style Sheets. Recuperado de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

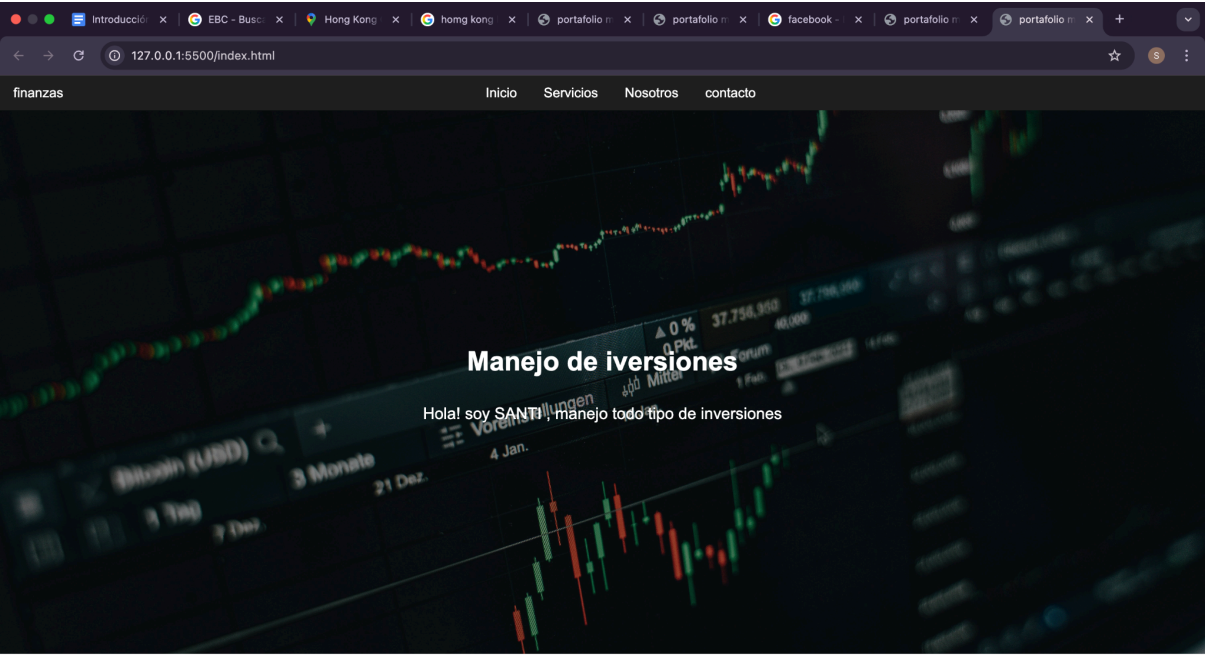
Pexels. (s.f.). Free Stock Photos. Recuperado de <https://www.pexels.com>

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



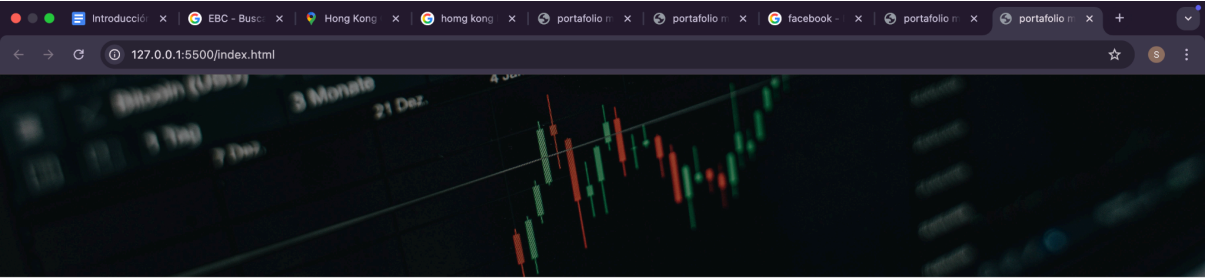
Anexos





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

[Regresar](#)