

LICENCIATURA EN FINANZAS

REPORTE DE PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE APLICACIONES

ENTREGABLE 1 : HTML, CSS

P R E S E N T A :

VALERIA VAZQUEZ VARGAS
YOLTI GUADARRAMA FABELA

SALON: 301, INGRITH YURITSA PAEZ PIDIACHE



ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE GENERAL.....	2
ÍNDICE DE TABLAS.....	3
1. INTRODUCCIÓN.....	4
a. Antecedentes.....	4
b. Visión general(misión).....	4
c. Objetivos.....	4
i. Objetivo general.....	4
ii. Objetivos específicos.....	4
d. Justificación.....	5
2. DESARROLLO(proyecto).....	7
a. Explicación de la página web.....	7
3. BODY.....	7
a. Nav bar.....	7
b. Header.....	7
4. MAIN CONTENT.....	8
a. Blogposts.....	8
b. Sidebar.....	8
c. Modal.....	8
5. CONCLUSIÓN.....	9
6. REFERENCIAS.....	10

TABLA: ESTRUCTURA DE LA PÁGINA WEB

PARTE	QUE CONTIENE
Header	Logo, menú y carrusel
Body	Contenido principal, blogposts, sidebar y modal
FOOTER	Información de contacto y enlaces

TABLA: FUNCIONES Y ESTILOS

Elemento	Qué hace o cómo se ve
JavaScript	Abre/cierra ventanas, muestra menús
CSS	Colores, fuentes, tamaños, espaciado
Botones	Color, forma, efecto al pasar el cursor

1. INTRODUCCIÓN

a. Antecedentes

El desarrollo de páginas web se ha convertido en una herramienta esencial para la comunicación, el aprendizaje y los negocios, durante el desarrollo de la aplicación web en las primeras sesiones nos enfocamos en comprender la estructura y organización del sitio, para ello utilizamos HTML que permitió dar forma al contenido mientras CSS aportó estilo y diseño visual, finalmente integramos JavaScript para añadir dinamismo e interactividad, logrando aplicar de manera práctica lo aprendido en clase, al final de este apartado el lector podrá encontrar una descripción del proceso seguido, los aprendizajes obtenidos y las oportunidades de mejora que surgieron durante el desarrollo.

b. Visión general (misión)

Nuestra misión fue crear una página web funcional, organizada y atractiva que reflejara el dominio básico de HTML, CSS y JavaScript, buscamos demostrar cómo la práctica fortalece el aprendizaje y el trabajo colaborativo en el desarrollo web, además quisimos integrar diseño, estructura e interactividad en un solo producto, este proyecto muestra la relevancia de aplicar la teoría en la práctica.

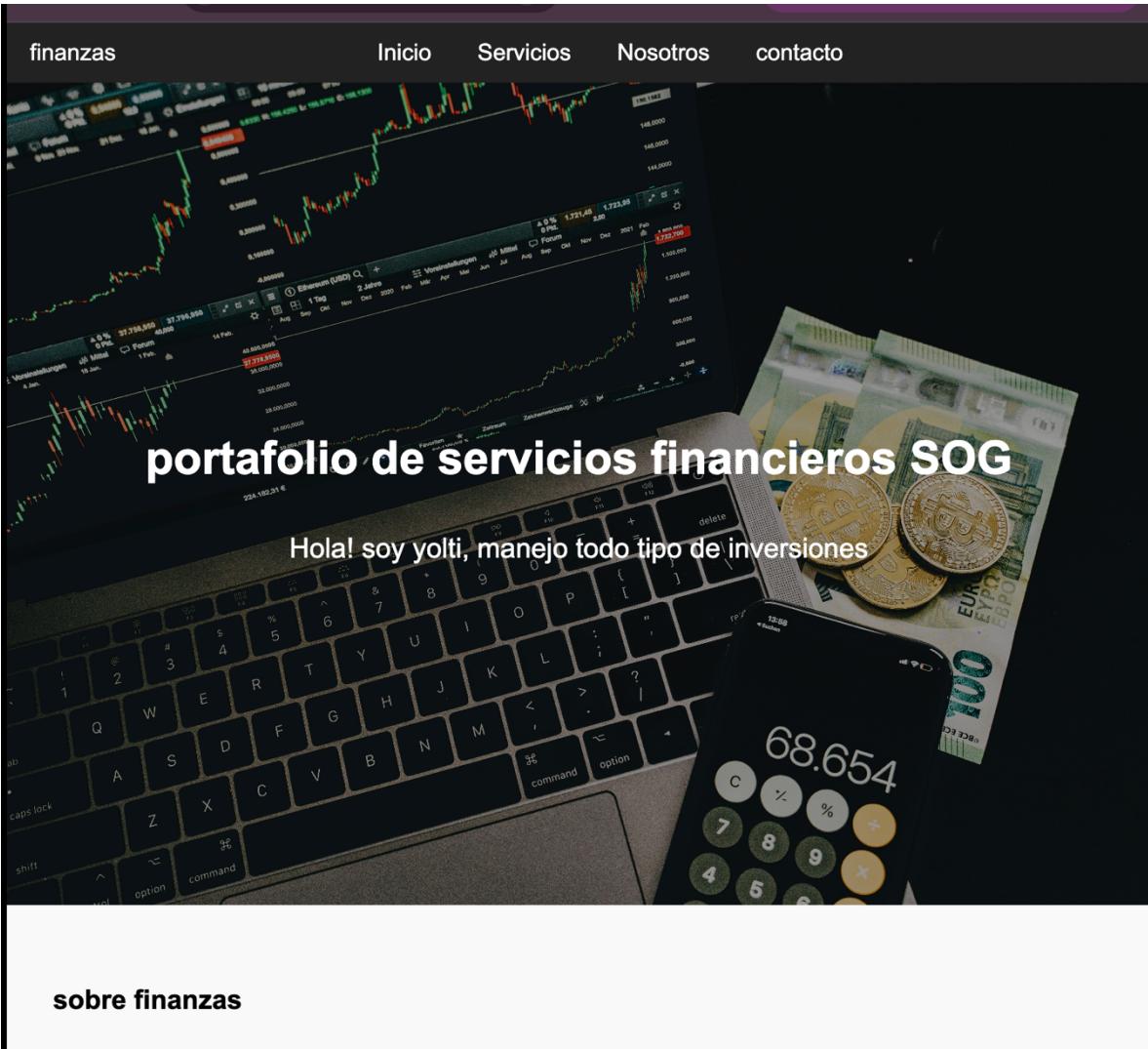
C. Objetivos

Objetivo general

Explicar lo que se hizo en cada parte del código HTML, CSS y JavaScript, mostrando cómo cada uno aporta al funcionamiento completo de la página.

Objetivos específicos

1. Identificar y aplicar la función de cada lenguaje en la construcción de la página web.
2. Identificar cómo los apartados implementados permiten la interacción y el diseño.
3. Diseñar y mejorar la presentación visual del sitio mediante CSS.
4. Mostrar cómo se ve y funciona el proyecto al activarse en un servidor en línea.



sobre finanzas

```
< index.html > ⚡ footer#contacto
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 de servicios financieros</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 <!--INICA HEADER Y HERO-->
32 <header id="inicio" class="hero">
33  | <div class="hero-content">
34  | <h1> portafolio de servicios financieros SOG</h1>
```

2. DESARROLLO (PROYECTO)

a. Explicacion de la pagina web:

Nuestra página web se basó en crear un sitio funcional que permita organizar la información y ofrecer interactividad, siguiendo principios de diseño centrados en la experiencia del usuario, para ello nos inspiramos en **Airbnb**, una plataforma de hospedaje que combina contenido visual con navegación clara y filtros dinámicos que facilitan la búsqueda de alojamientos (Guttentag, 2019), este ejemplo nos ayudó a entender cómo integrar estructura, estilo y funciones interactivas.

Primero se definió la estructura con HTML incluyendo encabezados, secciones y menús, luego se aplicaron estilos con CSS para colores, tipografía y diseño, finalmente se incorporaron funciones con JavaScript como validaciones y botones interactivos, logrando transformar un sitio estático en una página web funcional, atractiva y práctica.

3. BODY

El **body** es la sección central de la página que contiene encabezados, párrafos, imágenes, listas, tablas y formularios, HTML organiza la estructura, CSS define el estilo y diseño, y JavaScript agrega interactividad y animaciones.

a. Nav Bar

El **Nav Bar** permite la navegación dentro de la página, HTML define los enlaces, CSS da estilo y posiciones, y JavaScript añade menús desplegables y efectos interactivos.

b. Header

El **header** es la parte superior de la página web, donde se coloca el logo y el menú de navegación principal, incluye un carrusel con imágenes destacadas, un mensaje de bienvenida y un botón de contacto, su función principal es mostrar al usuario la información más importante al ingresar al sitio y generar una buena primera impresión, además puede incluir imágenes laterales que complementen el diseño (Smith, 2022, p. 45)

4. Main Content

El **main content** es la parte central de la página donde se muestra la información más importante, como texto, imágenes y botones, HTML organiza la estructura, CSS define el estilo y JavaScript añade interactividad y funciones dinámicas (W3Schools, s.f.)

a. BLOGPOSTS

Los **blogposts** son secciones del main content que muestran artículos, HTML organiza el contenido, CSS da estilo y JavaScript agrega interactividad como botones de “leer más” (W3Schools, s.f.)

b. SIDEBAR

El **sidebar** es una barra lateral que generalmente se coloca a la izquierda del contenido principal y permite acceder rápidamente a otras secciones de la página, HTML organiza la estructura, CSS define el estilo y JavaScript agrega interactividad como menús desplegables ([W3Schools, s.f.](#))

c. MODAL

Es una ventana que aparece sobre la página para mostrar información o alertas, HTML lo estructura, CSS le da estilo y JavaScript permite abrirlo o cerrarlo.

CONCLUSIÓN

El reporte nos muestra cómo cada parte del proyecto contribuye al desarrollo completo de la página web, no se trata solo de explicar HTML, CSS o JavaScript por separado, sino de comprender cómo estos lenguajes trabajan juntos para que la página funcione correctamente, HTML organiza la estructura, CSS aporta estilo y diseño visual, y JavaScript añade interactividad, todo está pensado para que el sitio tenga sentido y este completo.

Al lanzar el servidor, el trabajo demostró cómo HTML, CSS y JavaScript funcionan juntos para que la página sea funcional y responda correctamente. Desde la estructura hasta los detalles visuales e interacciones, todo está pensado para que el sitio comunique claramente lo que queremos mostrar. Mas alla de ser codigos, es ya una propuesta que se puede ver, usar, navegar.

REFERENCIAS:

W3Schools. (s.f.). *W3.CSS Sidebar*. Recuperado el 29 de septiembre de 2025, de https://www.w3schools.com/w3css/w3css_sidebar.asp

Zeldman, J. (2002). *Principios del diseño web: Edición 2002 (Guías prácticas)*. Anaya Multimedia. Recuperado el 29 de septiembre de 2025, de <https://www.casadellibro.com/libro-principios-del-diseno-web-edicion-2002-guias-practicas/9788441513440/819327>

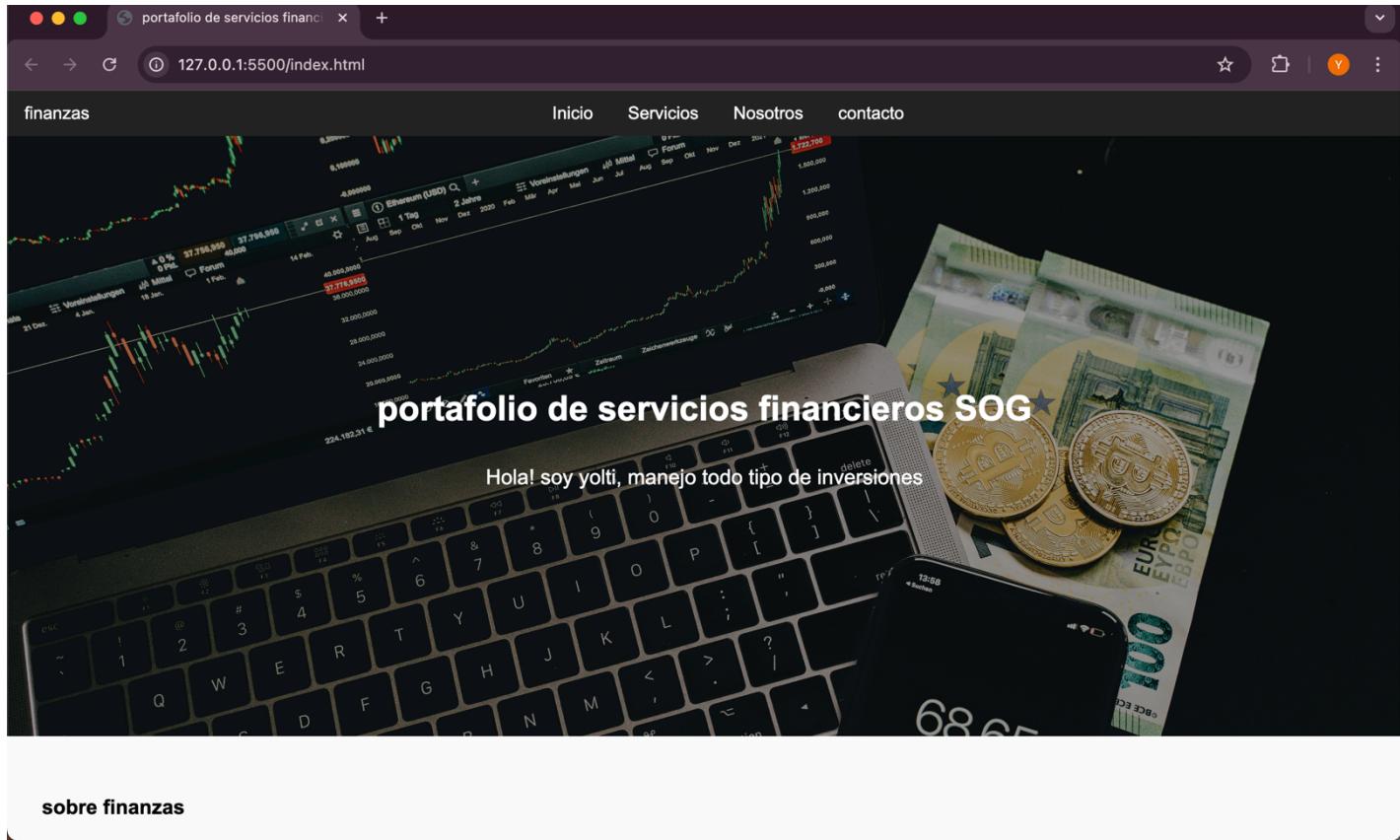
Robles, V. (2025). *Curso de Desarrollo Web con HTML, CSS y JavaScript (Básico)*. Recuperado el 29 de septiembre de 2025, de <https://www.udemy.com/course/curso-desarrollo-web-html-css-javascript/>

Mozilla Developer Network (MDN). (2025). *Aprende desarrollo web*. Recuperado el 29 de septiembre de 2025, de https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development

Khan Academy. (2025). *Unidad 2: Introducción a HTML/CSS: hacer páginas web*. Recuperado el 29 de septiembre de 2025, de <https://es.khanacademy.org/computing/computer-programming/html-css>

ANEXOS

Yolti Guadarrama Fabela



Valeria Vazquez Vargas



Todo sobre finanzas