



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA (UPP)

INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL

Practica_02_HTML_CSS

APLICACIONES WEB

Alumno: GASCA CASTILLO JOSUE ALEXIS

Grupo: 04_01

Docente: L.S.C. DIANA XOCHITL RUANO VARGAS

PRÁCTICA 02 – Desarrollo FrontEnd Básico

Objetivo general

Que el estudiante construya una interfaz web estática funcional, aplicando correctamente HTML semántico, estilos con CSS y principios básicos de diseño responsivo, comprendiendo cómo se estructura una vista web profesional antes de integrarla a un framework o backend.

Fecha: 15/01/2026

ESTRUCTURA HTML

EXPLORER

OPEN EDITORS

PRACTICAS_WEB_ALEXISGASCA

Practica 1

Practica01

Practica02

css

styles.css

img

img1.jpg

img2.jpg

index.html

gitattributes

index.html M

Practica02 > index.html | 1 author (You)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Practica 02 - Front Ends</title>
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
8 </head>
9 <body>
10   <header>
11     <h1>MI Sitio Web</h1>
12   </header>
13   <nav>
14     <a href="#">Inicio</a>
15     <a href="#">Servicios</a>
16     <a href="#">Contactos</a>
17   </nav>
18   <main>
19     <section>
20       <h2>Bienvenido</h2>
21       <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML Y CSS.</p>
22       
23     </section>
24     <aside>
25       <h3>Informacion secundaria</h3>
26       
27     </aside>
28   </main>
29   <footer>
30     <p>© 2026 Aplicaciones Web.</p>
31   </footer>
32 </body>
33 </html>
```

Build with Agent

AI responses may be inaccurate. Generate Agent Instructions to onboard AI onto your codebase.

ESTRUCTURA CSS

index.html M

img1.jpg U

styles.css X

Practica02 > css > # styles.css > {} @media (max-width: 600px)

You, 16 minutes ago | 1 author (You)

```
1 body{
2   margin: 0;
3   font-family: Arial, sans-serif;
4   background-color: #f5f5f5;
5 }
6 /*ENCABEZADO */
7 header{
8   background-color: #5a2d82;
9   color: white;
10  padding: 20px;
11  text-align: center;
12 }
13 /*NAVEGACIÓN*/
14 nav{
15   background-color: #e0e0e0;
16   padding: 10px;
17   text-align: center;
18 }
19 nav a {
20   margin: 0 10px;
21   text-decoration: none;
22   color: #333;
23   font-weight: bold;
24 }
25 /*CONTENEDOR PRINCIPAL*/
26 main{
27   display: flex;
28   gap: 20px;
29   padding: 20px;
30 }
31 /*SECCION PRINCIPAL*/
32 section{
33   flex: 3;
34   background-color: white;
35   padding: 15px;
36   border-radius: 5px;
37 }
38 /*BARRA LATERAL*/
39 aside{
40   flex: 1;
41   background-color: #ffffff;
42   padding: 15px;
43   border-radius: 5px;
44   border-left: 4px solid #5a2d82;
45 }
46 /*IMAGENES*/
47 img{
48   max-width: 100%;
49   height: auto;
50   display: block;
51   margin-top: 10px;
52 }
53 /*PIE DE PAGINA*/
54 footer{
```

Build with Agent

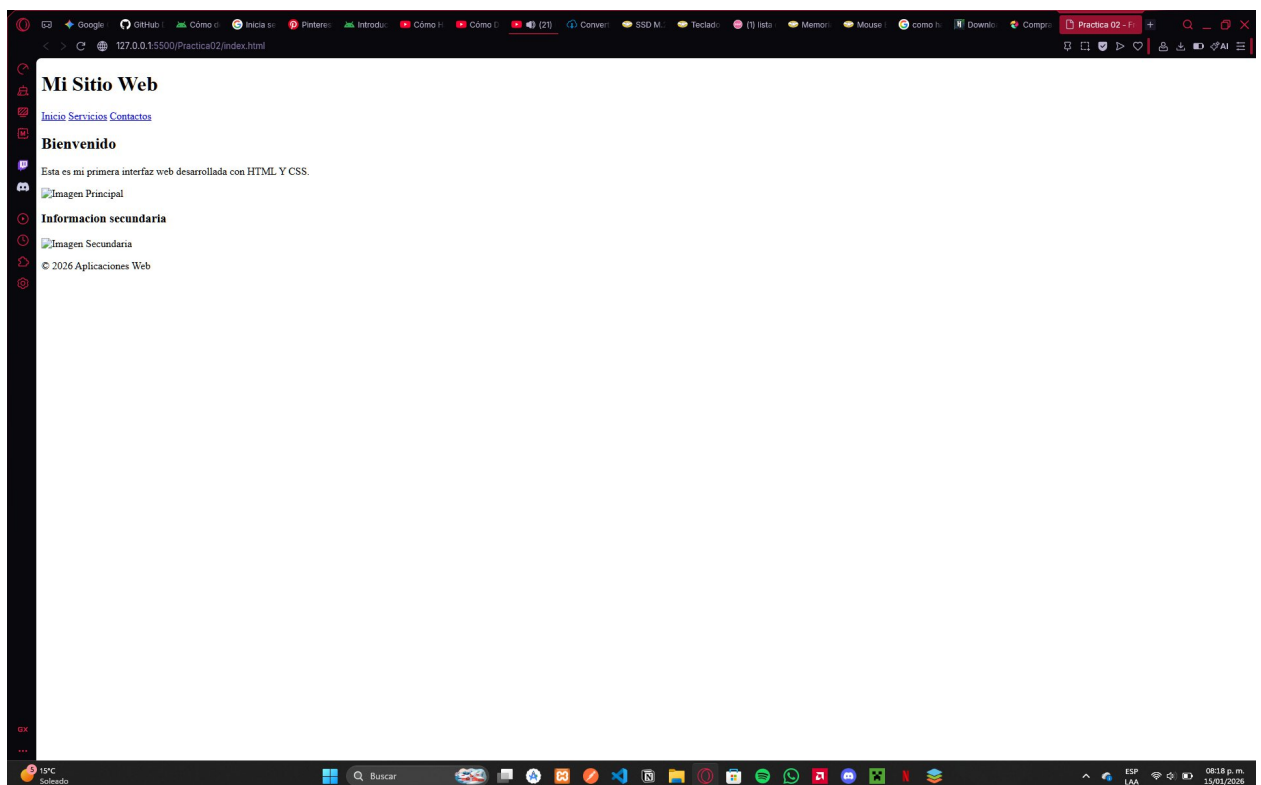
AI responses may be inaccurate. Generate Agent Instructions to onboard AI onto your codebase.

+ # styles.css

Describe what to build

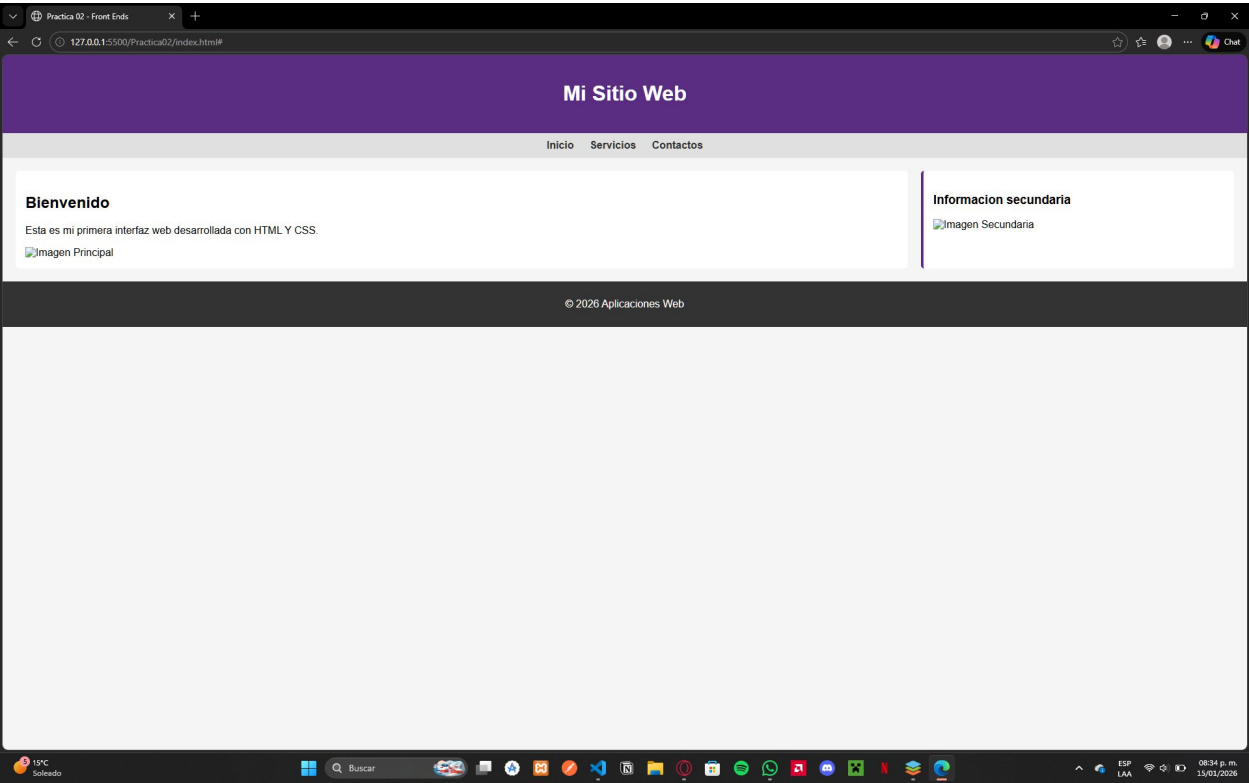
```
Practica02 > css > # styles.css > { } @media (max-width: 600px)
54 footer{
55     background-color: #333;
56     color: white;
57     text-align: center;
58     padding: 10px;
59 }
60
61 /* ===== */
62 /* DISEÑO RESPONSIVO */
63 /* ===== */
64 /* TABLET */
65 @media (max-width: 1024px){
66     section{
67         flex: 1;
68     }
69     aside{
70         flex: 1;
71     }
72 }
73 /* MOVIL */
74 @media (max-width: 600px){
75     main{
76         flex-direction: column;
77     }
78     nav{
79         display: flex;
80         flex-direction: column;
81     }
82     nav a{
83         margin: 5px 0;
84     }
85 }
```

PAGINA SIN ESTILOS (VACIO)

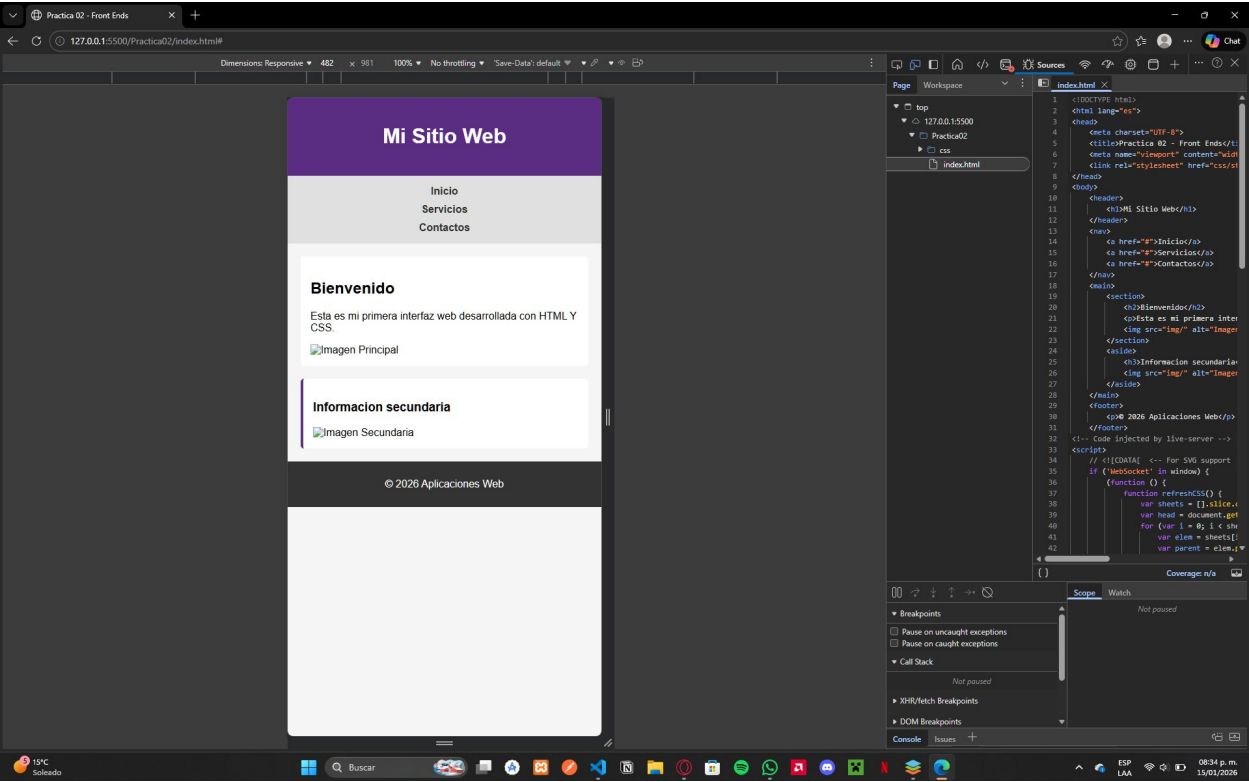


PAGINA CON ESTILOS (SIN IMG)

VERSIÓN PC

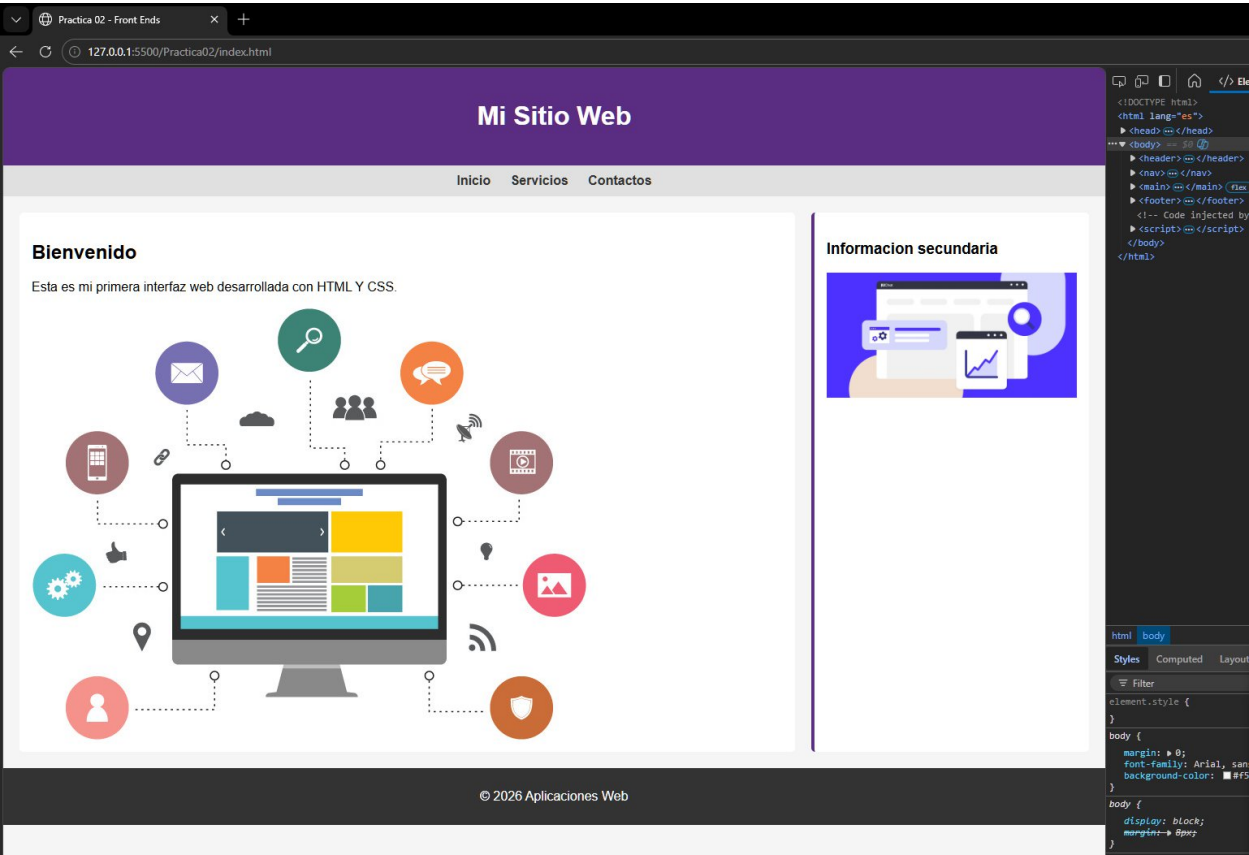


VERSIÓN MOVIL



PAGINA CON ESTILOS (CON IMG) COMPLETA

VERSIÓN PC



VERSIÓN MOVIL

