



Universidad Juárez del Estado de Durango

Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitectura

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Programación Web

Reporte de Practica 06

Diego Rea Morales

Ing. Fabian Gallegos Gutiérrez

22 de agosto de 2025

Índice

Contenido_____3

Conclusiones_____7

Contenido

A lo largo de las prácticas anteriores, vimos la estructura básica de HTML, necesaria para poder realizar nuestras primeras páginas web, pero al contar con solo el archivo HTML, estos presentaban un diseño feo. Para ello, empezamos a utilizar CSS para poder personalizar nuestras páginas. El contenido de la práctica muestra el diseño de una página web moderna y minimalista, utilizando HTML y CSS. La estructura incluye un encabezado con barra de navegación, secciones de información con tarjetas organizadas visualmente y una galería de imágenes. El estilo, basado en colores contrastantes y un diseño limpio, busca ofrecer una experiencia estética cuidada y profesional.

```
C:\Users > diego > OneDrive > Documents > Proyectos Web > Practica06 > index.html > <div> body > <div> section.gallery > <div> gallery-item
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>Mi Página Estética</title>
7 <link rel="stylesheet" href="/css/style.css" />
8 </head>
9 <body>
10 <header class="hero">
11 <nav class="navbar">
12 <div class="logo">MiWeb</div>
13 <ul class="menu">
14 <li><a href="#">Inicio</a></li>
15 <li><a href="#">Servicios</a></li>
16 <li><a href="#">Contacto</a></li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <div class="hero-content">
20 <h1>Explora el Futuro</h1>
21 <p>
22 Diseñamos experiencias digitales con un estilo moderno y minimalista.
23 </p>
24 <a href="#" class="btn">Comenzar</a>
25 </div>
26 </header>
27 <div class="caja">
28 <div class="container">
29 <div class="sidebar">
30 <div class="section-title">Información</div>
31 <div class="section-title">Galería</div>
32 </div>
33 </div>
34 <section class="info">
35 <div class="info-card">
36 <h2>Innovación</h2>
37 <p><=>Utilizamos tecnologías de vanguardia para ofrecerte lo mejor.</p>
38 </div>
39 <div class="info-card">
40 <h2>Diseño Minimalista</h2>
41 <p><=>Menos es más. Creamos interfaces limpias y atractivas.</p>
42 </div>
43 <div class="info-card">
44 <h2>Accesibilidad</h2>
45 <p><=>Nuestra web es rápida, eficiente y accesible para todos.</p>
46 </div>
47 </section>
48 </div>
49
50
51 <section class="gallery">
52 <div class="gallery-item"></div>
53 <div class="gallery-item"></div>
54 <div class="gallery-item"></div>
55 <div class="gallery-item"></div>
56 </section>
57 <footer>
58 <p>&copy; 2025 MiWeb - Todos los derechos reservados</p>
59 </footer>
60 </body>
61 </html>
```

*Estructura HTML

```

C: > Users > diego > OneDrive > Documents > Proyectos Web > Practica06 > css > style.css > .menu a:hover
1  :root {
2    --font: Segoe UI;
3    --primary-color: #0e1a2b; /* page background */
4    --secondary-color: #686ab8; /* secondary elements */
5    --text-color: #ffffff; /* body text color */
6  }
7  body {
8    font-family: var(--font);
9    background-color: var(--primary-color);
10   color: var(--text-color);
11   text-align: center;
12 }
13 .navbar {
14   display: flex;
15   justify-content: space-between;
16   align-items: center;
17   padding: 20px;
18 }
19 .menu {
20   list-style: none;
21   display: flex;
22 }
23 .menu li {
24   margin: 0 15px;
25 }
26 .menu a {
27   color: var(--text-color);
28   text-decoration: none;
29   font-weight: 400;
30   transition: color 0.3s;
31 }
32 .menu a:hover {
33   color: var(--secondary-color);
34 }
35 .sidebar {
36
37   top: 100px;
38   left: 0;
39   width: 80px;
40   height: 100vh;
41   display: flex;
42   flex-direction: column;
43   align-items: center;
44   justify-content: center;
45 }
46 .container {
47   display: flex;
48   margin: 40px 0;
49 }
50 .section-title {
51   writing-mode: vertical-rl;
52   text-orientation: mixed;
53   font-size: 18px;
54   font-weight: bold;
55   margin: 20px 0;
56   color: var(--secondary-color);
57 }

```

*Estructura
CSS

```

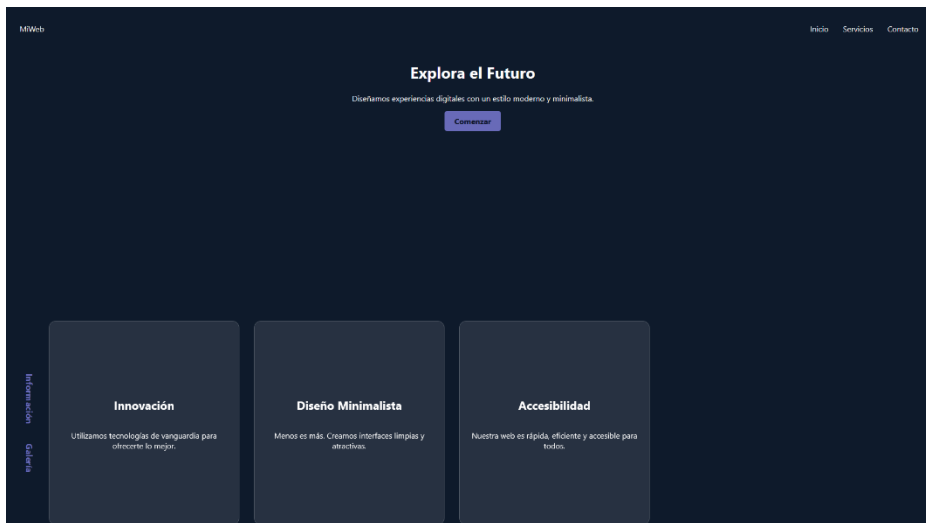
C:\Users\diego> OneDrive\Documents\Proyectos Web\Practica06\css> style.css > .menu.ahover
58 .btn {
59   display: inline-block;
60   padding: 10px 20px;
61   color: #0f172a;
62   background-color: var(--secondary-color);
63   border-radius: 5px;
64   font-weight: bold;
65   text-decoration: none;
66   transition: transform 0.3s;
67 }
68 .btn:hover {
69   transform: scale(1.1);
70 }
71 .info {
72   display: flex;
73   justify-content: center;
74   align-items: center;
75   gap: 30px;
76   flex-wrap: wrap;
77 }
78 .info-card {
79   background: #0f172a;
80   background-filter: blur(10px);
81   -webkit-backdrop-filter: blur(10px);
82   border-radius: 15px;
83   padding: 20px;
84   width: clamp(250px, 30vw, 350px);
85   height: clamp(280px, 35vh, 400px);
86   border: 1px solid #0f172a;
87   transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
88   color: white;
89   display: flex;
90   flex-direction: column;
91   justify-content: center;
92 }
93 .caja {
94   padding-top: 20px;
95   display: flex;
96 }
97 .gallery {
98   display: grid;
99   grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));
100   gap: 20px;
101   margin-top: 50px;
102 }
103 .gallery-item img {
104   width: 100%;
105   height: 90%;
106   object-fit: cover;
107   opacity: 0.5;
108   transition: ease-in-out 0.3s;
109 }
110 .gallery-item img:hover {
111   transform: scale(1.01);
112   opacity: 1;
113 }
114 @media (max-width: 1024px) {
115   .container {
116     flex-direction: column;
117   }
118 }
119 @media (max-width: 768px) {
120   .info-card {
121     width: clamp(200px, 80%, 300px);
122   }
123 }

```

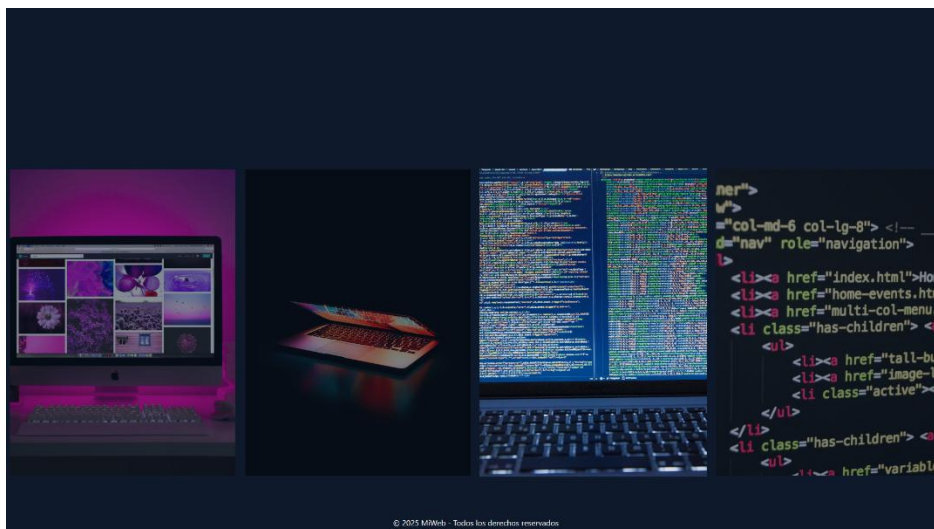
```

110 .gallery-item img:hover {
111   transform: scale(1.01);
112   opacity: 1;
113 }
114 @media (max-width: 1024px) {
115   .container {
116     flex-direction: column;
117   }
118 }
119 @media (max-width: 768px) {
120   .info-card {
121     width: clamp(200px, 80%, 300px);
122   }
123 }
124 @keyframes fadeInUp {
125   from {
126     opacity: 0;
127     transform: translateY(50px);
128   }
129   to {
130     opacity: 1;
131     transform: translateY(0);
132   }
133 }

```



*Prueba de funcionamiento



Conclusiones

La página estética minimalista cumple con el objetivo de demostrar cómo HTML y CSS pueden combinarse para crear sitios web claros, organizados y visualmente agradables. El uso de tarjetas, tipografía sencilla y una galería de imágenes evidencia la aplicación de buenas prácticas de diseño, transmitiendo un estilo moderno y accesible.