

Tutorial de Pág Web Básica

Taller HTML5 y CSS3


Talento Tech

Eder Lara Trujillo

Taller HTML y CSS Parte 1

En este ejercicio desarrollaremos una página con las siguientes características:

Página index.html:



ConocenosCategoríasCarrito de ComprasMi Cuenta

Titulo principal

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Cumque vel accusamus pariatur officiis, facere fugit hic est expedita modi commodi repellendus, omnis, ducimus ipsam atque ipsa earum tenetur animi fugiat?


Titulo Principal Secundario

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Cumque vel accusamus pariatur officiis, facere fugit hic est expedita modi commodi repellendus, omnis, ducimus ipsam atque ipsa earum tenetur animi fugiat?

Titulo de Artículo	Titulo de Artículo
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia reiciendis distinctio aspernatur deserunt eaque, animi perferendis odio necessitatibus eos consequuntur, eveniet dignissimos nihil cum earum voluptatem soluta, doloremque atque nostrum.	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia reiciendis distinctio aspernatur deserunt eaque, animi perferendis odio necessitatibus eos consequuntur, eveniet dignissimos nihil cum earum voluptatem soluta, doloremque atque nostrum.


© Copyright 2025

Página conocenos.html:



Para salir de la pantalla completa, mantén presionado EscConocenosCategoríasCarrito de ComprasMi Cuenta

¿Quiénes Somos?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facilis quam, id saepe eos dicta enim ullam reiciendis. Illum totam maiores repellendus ullam. Ipsum iure molestiae mollitia quasi id? Cum, est!

"Tomar riesgos es la piedra angular de los imperios".

¿Quieres unirte a nuestra comunidad?

Nombre:

Telefono

Correo

Mensaje

Acepto Terminos y condiciones


☐ Estoy de acuerdo

Cancelar

Enviar


© Copyright 2025

Pagina carritocompras.html:



[Conocenos](#) [Categorias](#) [Carrito de Compras](#) [Mi Cuenta](#)

Carrito de Compras



Nombre del producto

\$10.00

\$10.00


Descripción breve del producto.

Total: \$10.00

Proceder al Pago

© Copyright 2025

Página cuenta.html:



[Conocenos](#) [Categorias](#) [Carrito de Compras](#) [Mi Cuenta](#)

Juanito Perez

Desarrollador

Información Básica

Ocupación

{{Escriba la ocupación}}

Edad

{{Escriba la edad}}

Departamento

{{Escriba un departamento}}

Municipio

{{Escriba un Municipio}}

Lista de gustos personales

1.

Lista de lugares que conozco

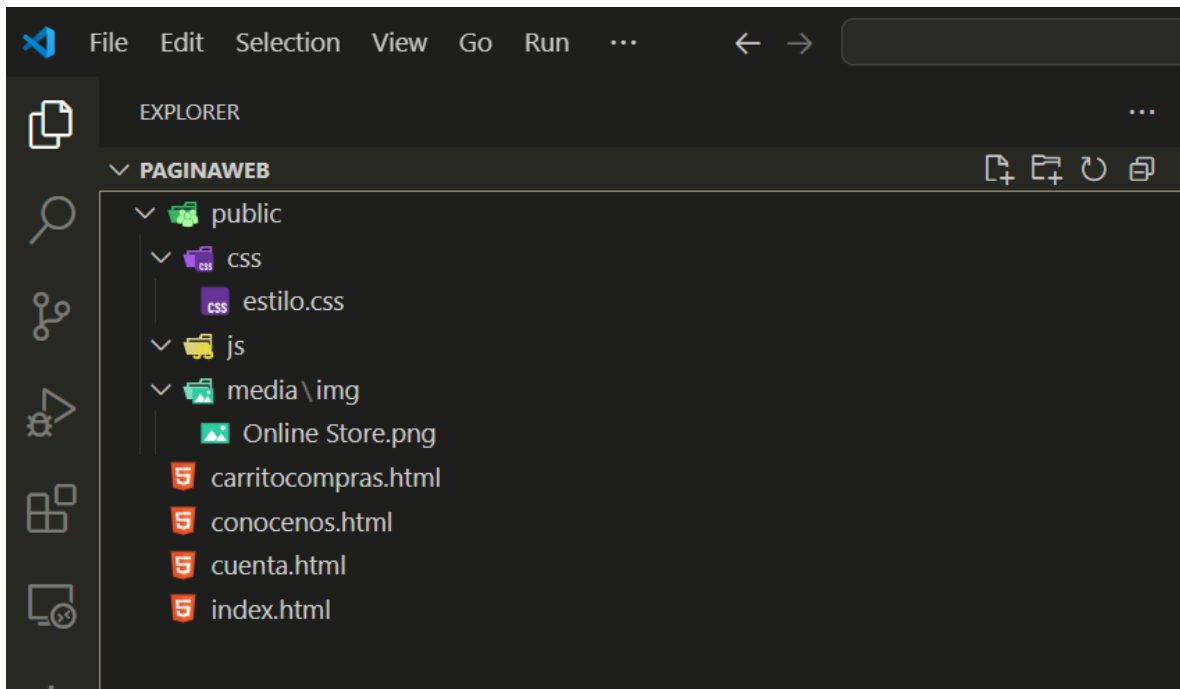
1.

Lista de habiliades que tengo

1.

© Copyright 2025

Para poder realizar esta actividad es necesario, crear un árbol de directorios con la siguiente estructura:



- Para el archivo index.html recomendamos la siguiente estructura:



Para ir avanzando poco a poco configuraremos el header como se muestra en la imagen a continuación, en este configuraremos la etiqueta nav, con un pequeño menú:

```

10     <header>
11         <div class="logo">
12             <a href="index.html">
13                 
14             </a>
15         </div>
16         <nav>
17             <ul>
18                 <li><a href="conocenos.html">Conocenos</a></li>
19                 <li><a href="#">Categorías</a></li>
20                 <li><a href="carritocompras.html">Carrito de Compras</a></li>
21                 <li><a href="cuenta.html">Mi Cuenta</a></li>
22             </ul>
23         </nav>
24     </header>

```

Para la sección de clase contenedor, colocaremos una etiqueta section de clase contenido, con etiquetas h1p y h2, también pondremos una etiqueta div de clase artículos, con etiquetas article, h3 y p:

```

25     <section class="contenedor">
26         <section class="contenido">
27             <main>
28                 <h1>Titulo principal</h1>
29                 <p>
30                     Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Cumque vel accusamus pariatur officiis, facere
31                 </p>
32                 <h2>Titulo Principal Secundario</h2>
33                 <p>
34                     Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Cumque vel accusamus pariatur officiis, facere
35                 </p>
36                 <div class="articulos">
37                     <article>
38                         <h3>Titulo de Artículo</h3>
39                         <p>
40                             Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia reiciendis distinctio aspernatur d
41                         </p>
42                     </article>
43                     <article>
44                         <h3>Titulo de Artículo</h3>
45                         <p>
46                             Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia reiciendis distinctio aspernatur d
47                         </p>
48                     </article>
49                 </div>
50             </main>
51         </section>
52     </section>

```

Y terminamos con el footer:

```

53     <footer>
54         <p>&copy; .Copyright 2025</p>
55     </footer>

```

Para la página conocenos.html:

```
conocenos.html x
conocenos.html > html
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>Conocenos</title>
7      <link rel="stylesheet" href="public/css/estilo.css">
8  </head>
9  <body>
10 > <header>...
24 </header>
25 > <section class="contenedor">...
63 </section>
64 > <footer>...
66 </footer>
67 </body>
68 </html>
```

El header como se muestra en la imagen a continuación, tendrá el mismo menú:

```
10 <header>
11     <div class="logo">
12         <a href="index.html">
13             
14         </a>
15     </div>
16     <nav>
17         <ul>
18             <li><a href="conocenos.html">Conocenos</a></li>
19             <li><a href="#">Categorías</a></li>
20             <li><a href="carritocompras.html">Carrito de Compras</a></li>
21             <li><a href="cuenta.html">Mi Cuenta</a></li>
22         </ul>
23     </nav>
24 </header>
```

La sección de clase contenedor tendrá una sección de clase contenido con 2 divisiones: 1. Para el aside y otra para el div de clase formulario:

```
25 <section class="contenedor">
26     <section class="contenido">
27 >         <aside class="lateral 2">...
38     </aside>
39 >         <div class="formulario">...
61     </div>
62     </section>
63 </section>
```

Para la etiqueta aside tendremos la siguiente configuración de etiquetas:

```

27 <aside class="lateral 2">
28   <h1>¿Quienes Somos?</h1>
29   <div class="imagen">
30     
31   </div>
32   <p>
33     Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facilis quam, id saepe eos dicta enim ullam
34   </p>
35   <blockquote>
36     "Tomar riesgos es la piedra angular de los imperios".
37   </blockquote>
38 </aside>

```

Para la etiqueta div del formulario usaremos la siguiente estructura:

```

39 <div class="formulario">
40   <h2>¿Quieres unirte a nuestra comunidad?</h2>
41   <form action="#" method="post">
42     <label for="nombre">Nombre:</label>
43     <input type="text" name="nombre" id="nombre">
44     <br>
45     <label for="telefono">Telefono</label>
46     <input type="tel" name="telefono" id="telefono">
47     <br>
48     <label for="correo">Correo</label>
49     <input type="email" name="correo" id="correo">
50     <hr>
51     <label for="mensaje">Mensaje</label>
52     <textarea name="mensaje" id="mensaje" rows="8"></textarea>
53     <hr>
54     <label for="terminos">Acepto Terminos y condiciones</label>
55     <input type="checkbox" name="terminos" id="terminos"> Estoy de acuerdo
56     <div class="botones">
57       <button class="cancelar" type="reset">Cancelar</button>
58       <button class="enviar" type="submit">Enviar</button>
59     </div>
60   </form>
61 </div>

```

El footer se conservará igual en todas las páginas.

Para la página [carritocompras.html](#):

```
carritocompras.html X
carritocompras.html > html
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>Carrito Compras</title>
7   <link rel="stylesheet" href="public/css/estilo.css">
8 </head>
9 <body>
10 > <header> ...
24 </header>
25 > <section class="contenedor"> ...
49 </section>
50 > <footer> ...
52 </footer>
53 </body>
54 </html>
```

La sección contenedor del carrito tendrá la siguiente estructura:

```
25 <section class="contenedor">
26   <section class="contenido">
27     <main>
28       <div class="carrito">
29         <h1>Carrito de Compras</h1>
30         <div class="producto">
31           
32           <div class="producto-detalles">
33             <h2>Nombre del producto</h2>
34             <p>Descripción breve del producto.</p>
35           </div>
36           <div class="producto-precio">$10.00</div>
37           <div class="producto-cantidad">
38             <input type="number" value="1" min="1">
39           </div>
40           <div class="producto-total">$10.00</div>
41         </div>
42         <div class="checkout">
43           <div>Total: $10.00</div>
44           <button>Proceder al Pago</button>
45         </div>
46       </div>
47     </main>
48   </section>
49 </section>
```

Y por ultimo el archivo de la cuenta:


```
5 cuenta.html X
cuenta.html > html
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>Cuenta Personal</title>
7   <link rel="stylesheet" href="public/css/estilo.css">
8 </head>
9 <body>
10 >   <header> ...
24   </header>
25 >   <section class="contenedor"> ...
82   </section>
83 >   <footer> ...
85   </footer>
86 </body>
87 </html>
```

Para esta pagina tendremos una sección contenido que tendrá un aside con clase lateral:

```
25 >   <section class="contenedor">
26 >     <section class="contenido">
27 >       <aside class="lateral">
28 >         <h2>Juanito Perez</h2>
29 >         <h3>Desarrollador</h3>
30 >         <table class="tabla"> ...
56 >         </table>
57 >       </aside>
58 >     <main class="main"> ...
80 >     </main>
81 >   </section>
82 > </section>
```

En la etiqueta aside tendremos unos títulos h2 y h3 para el nombre y el cargo, además crearemos una tabla:

```
27 >   <aside class="lateral">
28 >     <h2>Juanito Perez</h2>
29 >     <h3>Desarrollador</h3>
30 >     <table class="tabla">
31 >       <thead> ...
37 >       </thead>
38 >       <tbody> ...
55 >       </tbody>
56 >     </table>
57 >   </aside>
```

```

31     <thead>
32         <tr>
33             <th colspan="2">
34                 Información Básica
35             </th>
36         </tr>
37     </thead>

```

```

38     <tbody>
39         <tr>
40             <td>Ocupación</td>
41             <td>{{Escriba la ocupación}}</td>
42         </tr>
43         <tr>
44             <td>Edad</td>
45             <td>{{Escriba la edad}}</td>
46         </tr>
47         <tr>
48             <td>Departamento</td>
49             <td>{{Escriba un departamento}}</td>
50         </tr>
51         <tr>
52             <td>Municipio</td>
53             <td>{{Escriba un Municipio}}</td>
54         </tr>
55     </tbody>
56 </table>

```

Para la etiqueta main usaremos esta estructura:

```

58 <main class="main">
59     <h3>Lista de gustos personales</h3>
60     <div class="lista"> ...
65 </div>
66     <h3>Lista de lugares que conozco</h3>
67     <div class="lista"> ...
72 </div>
73     <h3>Lista de habilidades que tengo</h3>
74     <div class="lista"> ...
79 </div>
80 </main>

```

Dentro de cada div de clase lista pondremos una lista ordenada con lo que se solicita en el comentario:

```

60     <div class="lista">
61         <ol>
62             <!-- Hacer una lista con todas las cosas que me gustan -->
63             <li></li>
64         </ol>
65     </div>
66     <h3>Lista de lugares que conozco</h3>
67     <div class="lista">
68         <ol>
69             <!-- Hacer una lista con lugares que me gustan -->
70             <li></li>
71         </ol>
72     </div>
73     <h3>Lista de habilidades que tengo</h3>
74     <div class="lista">
75         <ol>
76             <!-- Hacer una lista de tus habilidades -->
77             <li></li>
78         </ol>
79     </div>

```

Al terminar de crear las estructuras debemos guardar y validar la navegación entre cada página.

Ahora procederemos a realizar los estilos de nuestra página, para ello creamos el archivo en la ruta indicada: pagweb/public/css/estilo.css

estilo.css

public > css > estilo.css > *

```
1  /* Reset de estilos predeterminados del navegador */
2  * {
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      box-sizing: border-box;
6  }
7
8  /* Estilos generales */
9  body {
10     font-family: Arial, sans-serif;
11     line-height: 1.6;
12     background-color: #f4f4f4;
13     height: 100%;
14     padding: 0;
15 }
16
17 /* Estilos del contenedor principal */
18 .contenedor {
19     max-width: 100%;
20     margin: 0 auto;
21     padding: 20px;
22     background-color: #fff;
23     box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
24 }
25
```

```
estilo.css X
public > css > estilo.css > *
25
26 /* Estilos del encabezado */
27 header {
28     display: flex;
29     justify-content: space-between;
30     align-items: center;
31     padding: 20px 0;
32     background-color: #333;
33     color: #fff;
34 }
35
36 .logo img {
37     max-width: 80px;
38     margin: 10px;
39 }
40
41 nav ul {
42     list-style: none;
43     display: flex;
44 }
45
46 nav ul li {
47     margin: 0 15px;
48 }
49
50 nav ul li a {
51     color: #fff;
52     text-decoration: none;
53     transition: color 0.3s;
54 }
55
```

```
estilo.css ×
public > css > estilo.css > *
56  nav ul li a:hover {
57      color: #f4f4f4;
58  }
59
60  /* Estilos del contenido principal */
61  main {
62      padding: 20px 0;
63  }
64
65  h1, h2, h3 {
66      margin-bottom: 15px;
67      color: #333;
68  }
69
70  p {
71      margin-bottom: 15px;
72      color: #666;
73  }
74
75  .articulos {
76      column-count: 2;
77      column-gap: 20px;
78  }
79
80  article h3 {
81      text-align: center;
82  }
83
```

css estilo.css X

public > css > css estilo.css > *

```
83
84 article {
85     margin-bottom: 20px;
86     text-align: justify;
87 }
88
89 /* Estilos del pie de página */
90 footer {
91     background-color: #333;
92     color: #fff;
93     text-align: center;
94     padding: 20px;
95     margin-top: auto;
96 }
97
98 /* Estilos del contenido */
99 .contenido {
100     display: flex;
101     flex: 1;
102 }
103
104 /* Estilos del aside */
105 aside.lateral {
106     flex: 0 0 30%;
107     background-color: #eaeaea;
108     padding: 20px;
109 }
110
```

estilo.css

public > css > estilo.css > *

```
110
111  aside.lateral2 {
112      flex: 50%;
113      background-color: #eaeaea;
114      padding: 20px;
115  }
116
117  /* Estilos del main */
118  .main {
119      flex: 0 0 70%;
120      padding: 20px
121  }
122
123  /* Estilos de Conocenos */
124  .formulario {
125      align-content: center;
126      flex: 50%;
127      margin: 2%;
128  }
129  /* Estilos del form */
130  form {
131      background-color: #fff;
132      padding: 20px;
133      border-radius: 5px;
134      box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
135  }
136
137  form label {
138      display: block;
139      margin-bottom: 10px;
140  }
```


css estilo.css X

public > css > css estilo.css > *

```
141
142   form input[type="text"],
143   form input[type="tel"],
144   form input[type="email"],
145   form textarea {
146       width: 100%;
147       padding: 10px;
148       margin-bottom: 20px;
149       border: 1px solid #ccc;
150       border-radius: 5px;
151   }
152
153   form input[type="checkbox"] {
154       margin-right: 10px;
155       display: inline;
156   }
157
158   form .botones {
159       display: flex;
160       justify-content: space-between;
161       margin-top: 10px;
162   }
163
164   form .botones button {
165       padding: 10px 20px;
166       border: none;
167       background-color: #333;
168       color: #fff;
169       cursor: pointer;
170       transition: background-color 0.3s;
171   }
```

css estilo.css X

public > css > css estilo.css > *

```
172
173   form .botones button:hover {
174       background-color: #555;
175   }
176
177   blockquote {
178       margin: 20px 0;
179       padding: 10px 20px;
180       background-color: #f4f4f4;
181       border-left: 5px solid #ccc;
182       font-style: italic;
183       color: #666;
184   }
185
186   .imagen img {
187       max-width: 100%;
188       height: auto;
189       display: block;
190       margin: 20px
191   }
192
193   /* Estilos de Carrito */
194
195   .carrito {
196       max-width: 100%;
197       margin: 0 auto;
198       padding: 20px;
199   }
```

css estilo.css X

public > css > css estilo.css > *

```
200 .producto {
201     display: flex;
202     justify-content: space-between;
203     border-bottom: 1px solid #ccc;
204     padding: 10px 0;
205 }
206 .producto img {
207     max-width: 100px;
208 }
209 .producto-detalles {
210     flex: 1;
211     padding-left: 20px;
212 }
213 .producto-precio, .producto-cantidad, .producto-total {
214     width: 100px;
215     text-align: center;
216 }
217 .checkout {
218     display: flex;
219     justify-content: space-between;
220     padding: 20px
221 }
```