



Universidad Politécnica de Pachuca

Aplicaciones Web

Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital

Alumno: Hernández Helgueros César Alexis

Docente: Diana Xochitl Ruano Vargas

PRÁCTICA 02-

PRÁCTICA 02-HTML Y CSS



Fecha: 16/01/2026

File Edit Selection View Go Run ...

SOURCE CONTROL

CHANGES

Message (Ctrl+Enter to commit on "...")

✓ Commit

Changes

.gitattributes M

index.html practica02 M

styles.css practica02\css U

gato.gif practica02\img U

GRAPH

Add files via upload CesarHelg... @main

Initial commit Hernandez Helgueros Cesar Alexis

.gitattributes M Practica 01.pdf

practica02 > index.html > body

```
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>Práctica 2: Aplicaciones Web</title>
7      <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
8      <!-- Comentario -->
9  </head>
10 <body>
11     <header>
12         <h1>Mi sitio web</h1>
13     </header>
14     <nav>
15         <a href="#">Inicio</a>
16         <a href="#">Servicios</a>
17         <a href="#">Contacto</a>
18     </nav>
19
20     <main>
21         <section>
22             <h2>Bienvenidos</h2>
23             <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.</p>
24             
25         </section>
26
27         <aside>
28             <h3>Información secundaria</h3>
29             
30         </aside>
31     </main>
32
33     <footer>
34         <p>© 2026 Aplicaciones Web</p>
35     </footer>
36
37 </body>
38 </html>
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GITLENS Filter (e.g. text, !exclude, \esc...)

File Edit Selection View Go Run ...

SOURCE CONTROL

CHANGES

Message (Ctrl+Enter to commit on "...")

✓ Commit

Changes

.gitattributes M

index.html practica02 M

styles.css practica02\css U

gato.gif practica02\img U

GRAPH

Add files via upload CesarHelg... @main

Initial commit Hernandez Helgueros Cesar Alexis

.gitattributes M Practica 01.pdf

practica02 > index.html > body

```
2  <html lang="es">
10 <body>
15     <nav>
16         <a href="#">Inicio</a>
17         <a href="#">Servicios</a>
18         <a href="#">Contacto</a>
19     </nav>
20
21     <main>
22         <section>
23             <h2>Bienvenidos</h2>
24             <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.</p>
25             
26         </section>
27
28         <aside>
29             <h3>Información secundaria</h3>
30             
31         </aside>
32     </main>
33
34     <footer>
35         <p>© 2026 Aplicaciones Web</p>
36     </footer>
37
38 </body>
39 </html>
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GITLENS Filter (e.g. text, !exclude, \esc...)

SOURCE CONTROL

CHANGES

Message (Ctrl+Enter to commit on "...")

✓ Commit

Changes

.gitattributes M

index.html practica02 U

styles.css practica02\css U

gato.gif practica02\img U

GRAPH

Add files via upload CesarHelg...

Initial commit Hernandez Helgueros Cesar Alexis

```
practica02 > css > # styles.css > {} @media (max-width: 600px)
1 body{
2     margin: 0;
3     font-family: Arial, sans-serif;
4     background-color: #f5f5f5;
5 }
/*ENCABEZADO*/
6 header{
7     background-color: #5a2d82;
8     color: white;
9     padding: 20px;
10    text-align: center;
11 }
/*NAVEGACIÓN*/
12 nav{
13     background-color: #e0e0e0;
14     padding: 10px;
15     text-align: center;
16 }
17 nav a {
18     margin: 0 10px;
19     text-decoration: none;
20     color: #333;
21     font-weight: bold;
22 }
/*CONTENEDOR PRINCIPAL*/
23 main{
24     display: flex;
25     gap: 20px;
26     padding: 20px;
27 }
/*SECCION PRINCIPAL*/
28 section{
29     flex: 3;
30     background-color: white;
31     padding: 15px;
32     border-radius: 5px;
33 }
/*BARRA LATERAL*/
34 aside{
35     flex: 1;
36     background-color: #ffffff;
37     padding: 15px;
38     border-radius: 5px;
39     border-left: 4px solid #5a2d82;
40 }
/*IMAGENES*/
41 img{
42     max-width: 100%;
43     height: auto;
44     display: block;
45     margin-top: 10px;
46 }
/*PIE DE PAGINA*/
47 footer{
48     background-color: #333;
49     color: white;
50     text-align: center;
51     padding: 10px;
52 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GITLENS Filter (e.g. text, lexclude, \es...)

SOURCE CONTROL

CHANGES

Message (Ctrl+Enter to commit on "...")

✓ Commit

Changes

.gitattributes M

index.html practica02 U

styles.css practica02\css U

gato.gif practica02\img U

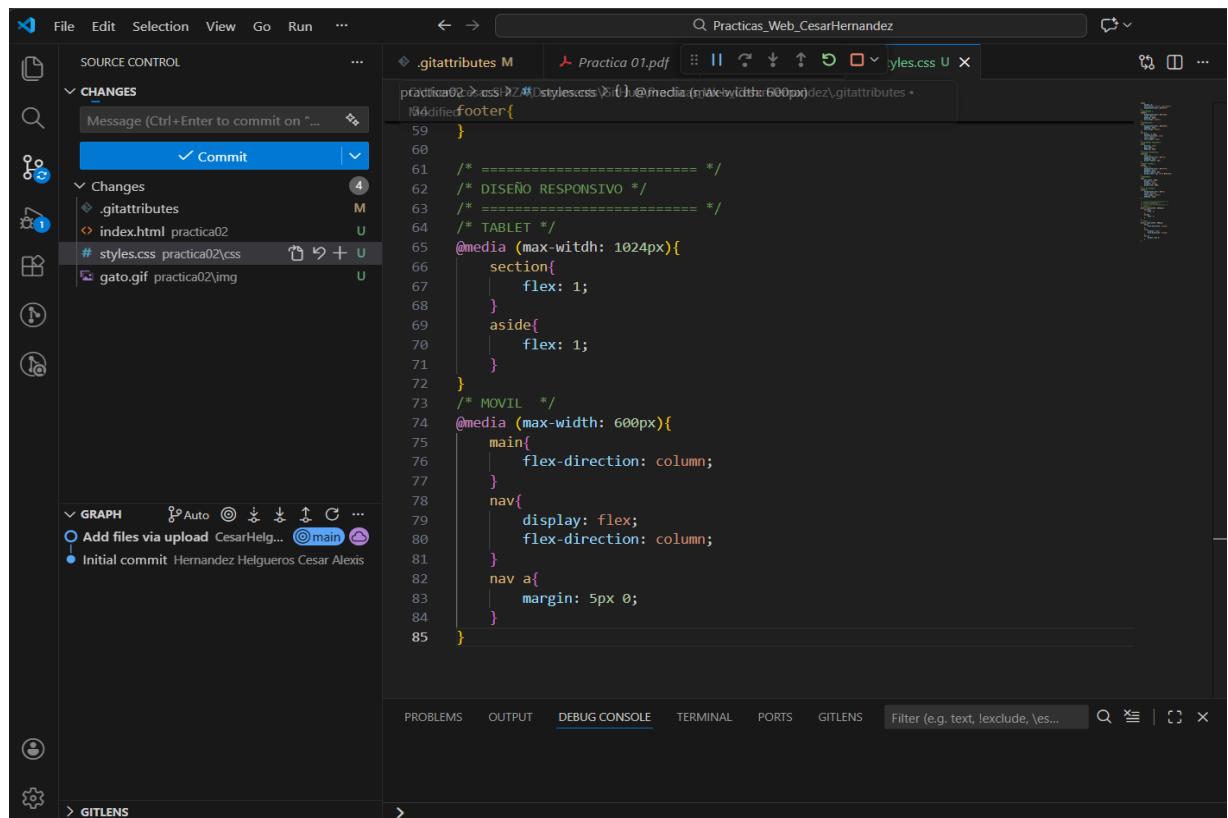
GRAPH

Add files via upload CesarHelg...

Initial commit Hernandez Helgueros Cesar Alexis

```
practica02 > css > # styles.css > {} @media (max-width: 600px)
30 }
/*SECCION PRINCIPAL*/
31 section{
32     flex: 3;
33     background-color: white;
34     padding: 15px;
35     border-radius: 5px;
36 }
/*BARRA LATERAL*/
37 aside{
38     flex: 1;
39     background-color: #ffffff;
40     padding: 15px;
41     border-radius: 5px;
42     border-left: 4px solid #5a2d82;
43 }
/*IMAGENES*/
44 img{
45     max-width: 100%;
46     height: auto;
47     display: block;
48     margin-top: 10px;
49 }
/*PIE DE PAGINA*/
50 footer{
51     background-color: #333;
52     color: white;
53     text-align: center;
54     padding: 10px;
55 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GITLENS Filter (e.g. text, lexclude, \es...)



```
practica02.css | Z (styles.css) @media(max-width: 600px){.gitattributes
 144
 145  .gitattributes M
 146  .gitattributes M
 147  index.html practica02 M
 148  # styles.css practica02.css U
 149  gato.gif practica02\img U
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185 }
```



Práctica 2: Aplicaciones Web

Dimensions: Responsive 400 x 645 100% No throttling Save-Data: default

File Edit View Insert Tools Window Help

Archieve C:/Users/cesar.SILVA/Documents/GitHub/Practicas.Web.CesarHernandez/practica02/index.html

Dimensions: Responsive 400 x 645 100% No throttling Save-Data: default

File Edit View Insert Tools Window Help

Mi sitio web

Inicio
Servicios
Contacto

Bienvenidos

Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.



header { background-color: #5a2d82; color: white; padding: 20px; text-align: center; } header { display: block; unicode-bidi: isolate; } body { }

header { background-color: #5a2d82; color: white; padding: 20px; text-align: center; } header { display: block; unicode-bidi: isolate; } body { }