

TRABAJO REALIZADO

EJERCICIO1:

HTML

```

SEMANAS > Semana 2 > <> EJERCICIO1.HTML > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>ejercicio1</title>
7      <link rel="stylesheet" href="EJERCICIO1.CSS">
8
9  </head>
10 <body>
11     <button class="btn btn-primary">Primary</button>
12     <button class="btn btn-secondary">Secondary</button>
13     <button class="btn btn-info">Info</button>
14     <button class="btn btn-danger">Danger</button>
15     <button class="btn btn-warning">Warning</button>
16     <button class="btn btn-light">Light</button>
17     <button class="btn btn-link">Link</button>
18     <button class="btn btn-dark">Dark</button>
19
20
21 </body>
22 </html>

```

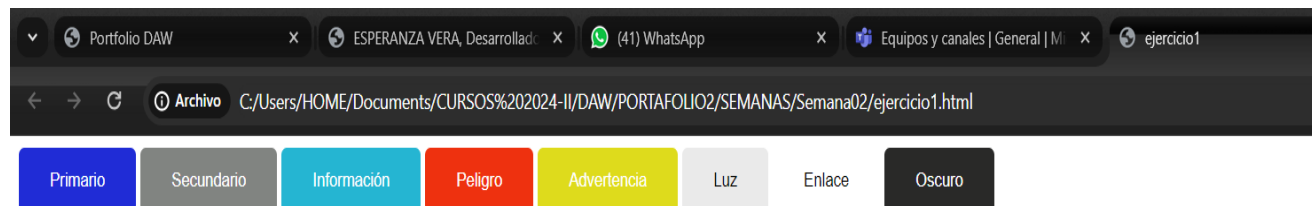
CSS

```

SEMANAS > Semana 2 > # EJERCICIO1.CSS > .btn
1  .btn{
2      border: none;
3      color: white;
4      padding: 14px 28px;
5      cursor: pointer;
6      border-radius: 5px;
7  }
8
9  .btn-primary {background-color: #202cd6;}
10 .btn-primary:hover {background-color: #2818da;}
11
12 .btn-secondary {background-color: #818481;}
13 .btn-secondary:hover {background-color: #676867;}
14
15 .btn-success {background-color: #5fc05f;}
16 .btn-success:hover {background-color: #46a049;}
17
18 .btn-info {background-color: #1cc4de;}
19 .btn-info:hover {background-color: #25b5d2;}
20
21 .btn-warning {background-color: #dedb1c;}
22 .btn-warning:hover {background-color: #d2cf25;}
23
24 .btn-danger {background-color: #ee310f;}
25 .btn-danger:hover {background-color: #d22525;}
26
27 .btn-light {background-color: rgb(234, 234, 234);color: #0a0909;}
28 .btn-light:hover {background-color: rgb(222, 220, 220);}
29
30 .btn-dark {background-color: #060605db;}
31 .btn-dark:hover {background-color: #0a0909;}
32
33 .btn-link {background-color: #ffffffdb;color: #0a0909;}
34 .btn-link:hover {background-color: #fffefe;}

```

RESULTADOS



EJERCICIO2:

HTML

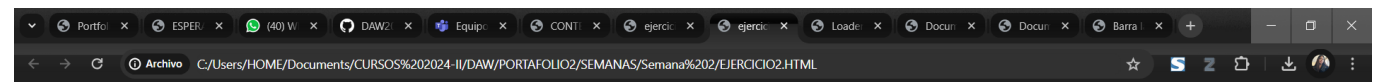
SEMANAS > Semana 2 > EJERCICIO2.HTML > ...

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>ejercicio2</title>
7      <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
8      <link rel="stylesheet" href="EJERCICIO2.CSS">
9  </head>
10 <body>
11     <h1>botones para redes sociales</h1>
12
13     <a href="#" class="fa fa-facebook"></a>
14     <a href="#" class="fa fa-twitter"></a>
15     <a href="#" class="fa fa-google"></a>
16     <a href="#" class="fa fa-linkedin"></a>
17     <a href="#" class="fa fa-youtube"></a>
18     <a href="#" class="fa fa-instagram"></a>
19     <a href="#" class="fa fa-pinterest"></a>
20     <a href="#" class="fa fa-snapchat-ghost"></a>
21     <a href="#" class="fa fa-skype"></a>
22     <a href="#" class="fa fa-android"></a>
23     <a href="#" class="fa fa-dribbble"></a>
24     <a href="#" class="fa fa-vimeo"></a>
25     <a href="#" class="fa fa-tumblr"></a>
26     <a href="#" class="fa fa-vine"></a>
27     <a href="#" class="fa fa-foursquare"></a>
28     <a href="#" class="fa fa-stumbleupon"></a>
29     <a href="#" class="fa fa-flickr"></a>
30     <a href="#" class="fa fa-yahoo"></a>
31     <a href="#" class="fa fa-reddit"></a>
32     <a href="#" class="fa fa-rss"></a>
33
34 </body>
35 </html>
```

CSS

```
SEMANAS > Semana 2 > # EJERCICIO2.CSS > .fa
1  .fa{
2      padding: 20px;
3      font-size: 30px;
4      width: 50px;
5      text-align: center;
6      text-decoration: none;
7      margin: 5px 2px;
8  }
9  .fa:hover{
10     opacity: 0.7;
11 }
12 .fa-facebook {
13     background: #3B5998;
14     color: white;
15 }
16 .fa-twitter {
17     background: #55ACEE;
18     color: white;
19 }
20 .fa-google {
21     background: #dd4b39;
22     color: white;
23 }
24 .fa-linkedin {
25     background: #007bb5;
26     color: white;
27 }
28 .fa-youtube {
29     background: #bb0000;
30     color: white;
31 }
32 .fa-instagram {
33     background: #125688;
34     color: white;
35 }
36 .fa-pinterest {
37     background: #cb2027;
38     color: white;
```

RESULTADOS



botones para redes sociales

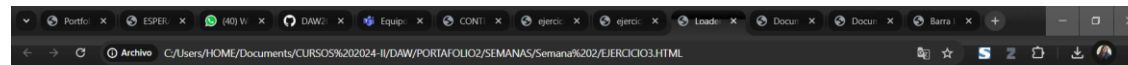


EJERCICIO3:

```
SEMANAS > Semana 2 > < EJERCICIO3.HTML > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Loader</title>
7   <link rel="stylesheet" href="EJERCICIO3.CSS">
8 </head>
9 <body>
10  <div class="loader"></div>
11 </body>
12 </html>
13
14
15
```

```
SEMANAS > Semana 2 > # EJERCICIO3.CSS > .loader
1 .loader {
2   border: 8px solid #3ee6b3; /* color del anillo */
3   border-top: 8px solid #d6ea29; /* color del anillo cuando está arriba */
4   border-radius: 50%;
5   width: 50px;
6   height: 50px;
7   animation: spin 1s linear infinite; /* animación infinita */
8   margin: 20% auto; /* ajuste del margen para centrarlo */
9 }
10
11 @keyframes spin {
12   0% { transform: rotate(0deg); } /* rotación inicial */
13   100% { transform: rotate(360deg); } /* rotación completa */
14 }
15
16
```

RESULTADO



HTML

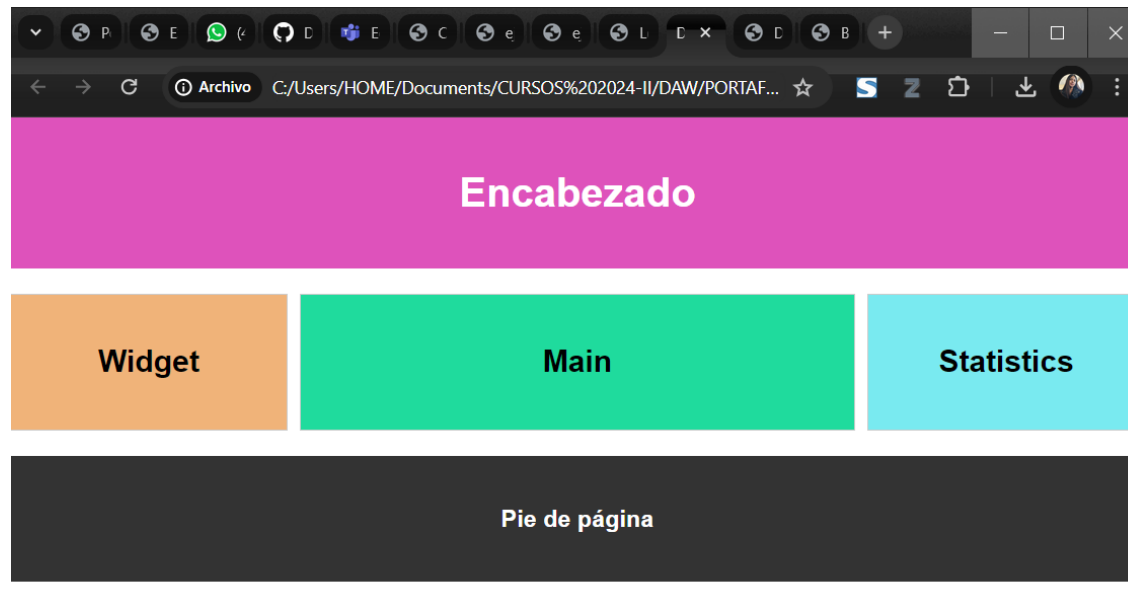
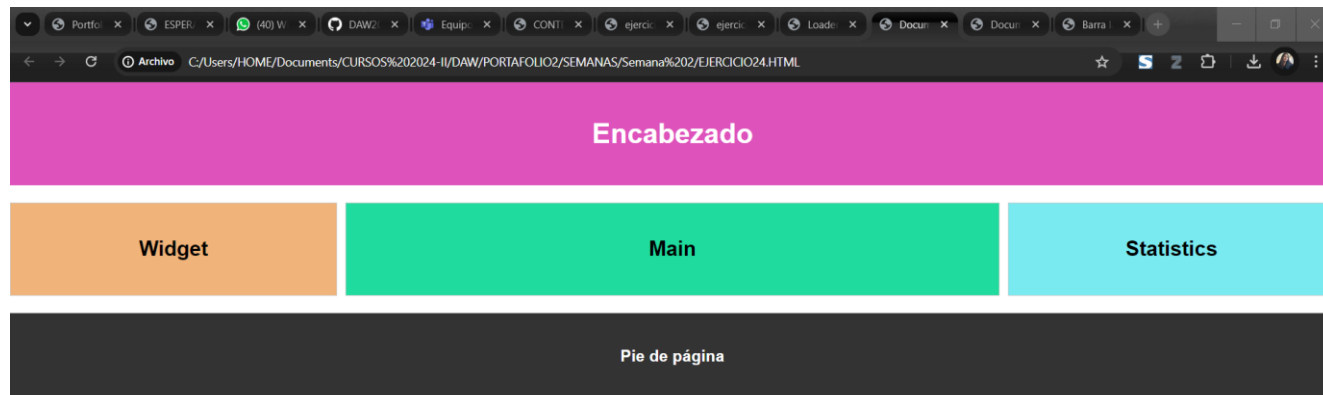
```
SEMANAS > Semana 2 > <> EJERCICIO24.HTML > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4  |   <meta charset="UTF-8">
5  |   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  |   <title>Documento</title>
7  |   <link rel="stylesheet" href="EJERCICIO24.CSS">
8  </head>
9  <body>
10 |   <header>
11 |   |   <!-- Encabezado -->
12 |   |   <h1>Encabezado</h1>
13 |   |
14 |   |   <button class="menu-btn">&#9776;</button>
15 |   |   <button class="menu-btn" onclick="showOptions()"></button>
16 |   |   <div class="options" id="options">
17 |   |   |   <!-- Las opciones se agregarán aquí dinámicamente -->
18 |   |   |   <li><a href="#">Opción 1</a></li>
19 |   |   |   <li><a href="#">Opción 2</a></li>
20 |   |   </div>
21 |   </header>
22 |
23 |   <div class="sidebar">
24 |   |   <h2 style="text-align: center;">Barra lateral</h2>
25 |   <!-- Barra lateral -->
26 |
27 |   </div>
28 |
29 |   <div class="container">
30 |   |   <div class="widget">
31 |   |   |   <!-- Widget -->
32 |   |   |   <h2>Widget</h2>
33 |   |   </div>
34 |   |   <div class="content">
35 |   |   |   <!-- Contenido principal -->
36 |   |   |   <h2>Main</h2>
37 |   </div>
38 </body>
```

EJERCICIO4:

CSS

```
SEMANAS > Semana 2 > # EJERCICIO24.CSS > body
1  body {
2  |   font-family: Arial, sans-serif;
3  |   margin: 0;
4  |   padding: 0;
5  }
6
7  header {
8  |   background-color: #de52bb;
9  |   color: #fff;
10 |   padding: 20px;
11 |   margin-bottom: 10px; /* Espaciado entre header y sidebar */
12 }
13
14 .container {
15 |   display: grid;
16 |   grid-template-rows: auto auto;
17 |   grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr;
18 |   gap: 10px; /* Espaciado entre filas y columnas */
19 |   flex-direction: column;
20 }
21
22 .sidebar {
23 |   background-color: #f0e474;
24 |   padding: 20px;
25 }
26
27 .sidebar {
28 |   background-color: #f5de6c;
29 |   padding: 20px;
30 |   margin-bottom: 10px; /* Espaciado entre la barra lateral y la siguiente fila */
31 }
32
33 /* 0 */
34
35 .container > div:nth-child(3) {
36 |   margin-top: 10px; /* Espaciado entre la barra lateral y la siguiente fila */
37 }
38
```

RESULTADO



HTML

```
SEMANAS > Semana 2 > EJERCICIO2.5.HTML > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7      <link rel="stylesheet" href="EJERCICIO2.5.CSS">
8  </head>
9  <body>
10     <div class="sidebar" id="sidebar">
11         <a href=""><h2>Sidebar</h2> </a>
12         <hr>
13         <div class="menu-item">
14             <div class="menu-item-line"></div>
15             <a href="#">Home</a>
16         </div>
17
18         <a href="#">Dashboard</a>
19         <a href="#">Orders</a>
20         <a href="#">Products</a>
21         <a href="#">Customers</a>
22     </div>
23
24     <!--<div class="content">
25         <h1>PAGINA PRINCIPAL</h1>
26         <p>Este es el contenido principal de la página.</p>
27     </div-->
28     <div class="content">
29         <h1 style="color: rgb(237, 25, 25);">PAGINA PRINCIPAL</h1>
30         <p>Este es el contenido principal de la página.</p>
31     </div>
32
33     <button class="mode-toggle" onclick="toggleMode()">CAMBIAR MODO</button>
34
35     <script>
```

0.0.0.0

EJERCICIO5:

CSS

```
SEMANAS > Semana 2 > # EJERCICIO2.5.CSS > ...
1  /*Desarrollar una página web sólo usando html y CSS que contenga un sidebar con 2 modos de visualización: claro y oscuro.
2  Agregar un botón para cambiar el modo.*/
3
4  /* ESTILOS GENERALES */
5  body {
6      margin: 0;
7      font-family: Arial, sans-serif;
8  }
9
10 /* ESTILOS DE SIDEBAR */
11 .sidebar {
12     width: 250px;
13     height: 100vh;
14     background-color: #f4f4f4; /* Modo claro */
15     position: fixed;
16     top: 0;
17     left: 0;
18     overflow-x: hidden;
19     padding-top: 20px;
20     transition: 0.3s;
21 }
22 .sidebar a {
23     padding: 10px 15px;
24     text-decoration: none;
25     color: rgba(0, 0, 0, 0.927);
26     display: block;
27     transition: 0.3s;
28 }
29 .sidebar a:hover {
30     background-color: #2337cd; /* color del borde */
31 }
32 /* ESTILOS PARA EL CONTENIDO PRINCIPAL */
33 .content {
34     text-align: center;
35     margin-left: 250px;
36     padding: 20px;
37 }
38 /* ESTILO PARA EL MODO OSCURO */
```

RESULTADO



EJERCIO6:

HTML

```
# estilo.css X index.html ejercicio2.6.6.html X # ejercicio2.6.6.css JS script.js
SEMANAS > Semana 2 > ejercicio2.6.6.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>Sidebar con Modos de Visualización</title>
7     <link rel="stylesheet" href="ejercicio2.6.6.css" />
8     <!-- Font Awesome para iconos -->
9     <link
10      rel="stylesheet"
11      href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css"
12    />
13   </head>
14   <body>
15     <div class="sidebar" id="sidebar">
16       <div class="sidebar-header">
17         <h3>Collapsible</h3>
18       </div>
19
20       <ul class="menu">
21         <li>
22           <a href="#"
23             ><i class="fas fa-home"></i><span class="menu-text">Home</span></a>
24           <ul class="submenu" id="inicioSubmenu">
25             <li><a href="#"><i class="fas fa-sing-out-alt"></i>Overview</a></li>
26             <li><a href="#">Updates</a></li>
27             <li><a href="#">Reports</a></li>
28           </ul>
29         </li>
30         <li>
31           <a href="#"
32             ><i class="fas fa-user"></i>
33             <span class="menu-text">Dashboard</span></a>
34         </li>
35         <li>
36           <a href="#"
37             ><i class="fas fa-cog"></i>
38             <span class="menu-text">Settings</span></a>
39         </li>
40       </ul>
41     </div>
42   </body>
43 </html>
```

CSS

```
# estilo.css index.html ejercicio2.6.6.html # ejercicio2.6.6.css X JS scri
SEMANAS > Semana 2 > # ejercicio2.6.6.css > body
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5 }
6
7 .sidebar {
8   height: 100vh;
9   width: 200px;
10  background-color: #333;
11  color: #fff;
12  position: fixed;
13  left: 0;
14  top: 0;
15  overflow-x: hidden;
16  padding-top: 60px;
17  transition: width 0.3s;
18 }
19
20 .sidebar.expanded {
21   width: 250px;
22 }
23
24 .sidebar-header {
25   padding: 10px;
26   text-align: center;
27 }
28 .sidebar a:hover {
29   background-color: #2337cd; /* color del borde */
30   height: 40px;
31 }
32
33 .menu {
34   list-style-type: none;
35   padding: 0;
36 }
37
38 .menu li {
39   margin-bottom: 10px;
40 }
```

RESULTADO

