



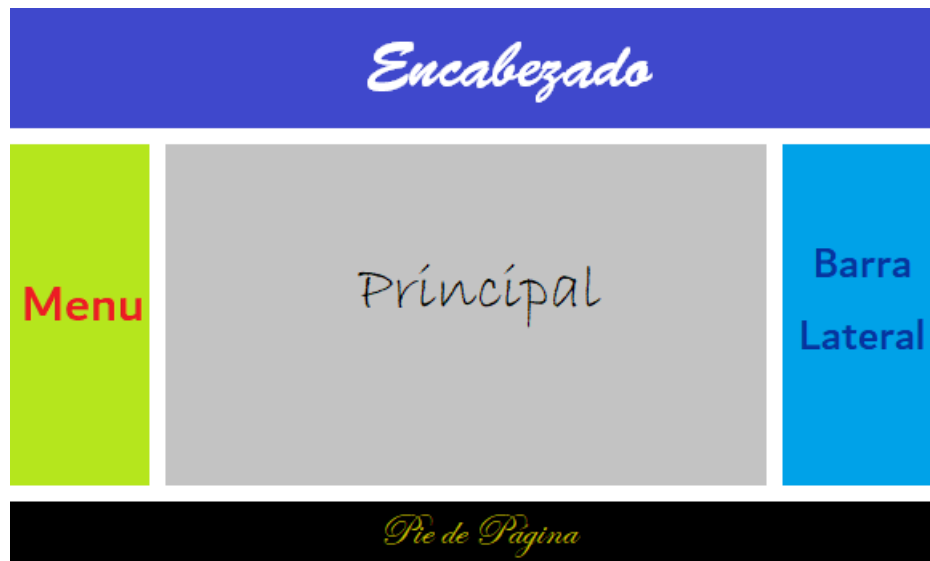
PRACTICA CALIFICADA 02

Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

Docente: Mg. Jaime Suasnabar Terrel

Nombre del Estudiante: Cotrina Espinoza Jhopen

1. Se tiene el siguiente diseño:



- a. Realice un diseño responsivo con html semántico y css (sin ninguna librería externa) utilizando flexbox. Si la pantalla es menor a 600px los 5 contenedores ocuparán el 100% del ancho de pantalla. (5 puntos)

Código:

```
EjercicioA.html x # estiloA.css
EjercicioA.html > html > body > div
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="estiloA.css">
8   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bricolage Grotesque" rel="stylesheet">
9 </head>
10 <body>
11   <div>
12     <h1>Encabezado</h1>
13   </div>
14
15   <div class="contenedor">
16     <div class="item1">Menu</div>
17     <div class="item2">Principal</div>
18     <div class="item3">Barra Lateral</div>
19   </div>
20
21   <section>
22     <h2>Pie de Pagina</h2>
23   </section>
24 </body>
25 </html>
```

```
EjercicioA.html # estiloA.css X
# estiloA.css > ...
1  div {
2    color: ■blanchedalmond;
3  }
4  h1 {
5    background-color: ■blue;
6    text-align: center;
7  }
8  p {
9    background-color: ■greenyellow;
10 }
11
12
13 .contenedor {
14   display: flex;
15   flex-wrap: wrap;
16   justify-content: space-between;
17 }
18 .item1 {
19   font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif, sans-serif;
20   flex: 1;
21   min-width: calc(20% - 10px);
22   margin: 5px;
23   text-align: center;
24   background-color: ■yellowgreen;
25   color: ■red;
26   padding: 20px;
27   box-sizing: border-box;
28 }
29
```

```
30  .item2 {
31    flex: 1;
32    min-width: calc(20% - 10px);
33    margin: 5px;
34    text-align: center;
35    background-color: ■silver;
36    color: ■black;
37    padding: 20px;
38    box-sizing: border-box;
39  }
40
41  .item3 {
42    flex: 1;
43    min-width: calc(20% - 10px);
44    margin: 5px;
45    text-align: center;
46    background-color: ■skyblue;
47    color: ■blue;
48    padding: 20px;
49    box-sizing: border-box;
50  }
51
52  h2 {
53    color: ■yellow;
54    background-color: ■black;
55    text-align: center;
56  }
```

Ejecución:



- b. Realice un diseño responsivo con html semántico y css (sin ninguna librería externa) utilizando grids. Si la pantalla es menor a 600px los 5 contenedores ocuparán el 100% del ancho de pantalla. (5 puntos)

Código:

```
EjercicioB.html > 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="estiloB.css">
8  </head>
9  <body>
10     <div>
11         <h1>Encabezado</h1>
12     </div>
13
14     <main>
15         <section class="contenedor">Menu</section>
16         <section class="contenedor">Principal</section>
17         <section class="contenedor">Barra Lateral</section>
18     </main>
19     <section>
20         <h2>Pie de Pagina</h2>
21     </section>
22 </body>
23 </html>
```

```
# estiloB.css > ...
1  div {
2      color: ■blanchedalmond;
3  }
4  h1 {
5      background-color: ■blue;
6  }
7  p {
8      background-color: ■greenyellow;
9  }
10 body {
11     font-family: Arial, sans-serif;
12     background-color: ■#f0f0f0;
13     text-align: center;
14 }
15 .contenedor {
16     color: ■blue;
17     background-color: ■yellowgreen;
18     border: 1px solid ■#cccccc;
19     padding: 20px;
20     text-align: center;
21     font-size: 18px;
22 }
23 main {
24     display: grid;
25     grid-template-columns: repeat(5, 1fr); /* Crea 5 columnas de igual tamaño */
26     gap: 10px; /* Espacio entre las columnas */
27 }
28 h2 {
29     color: ■yellow;
30     background-color: ■black;
31 }
32 |
```

Ejecución:



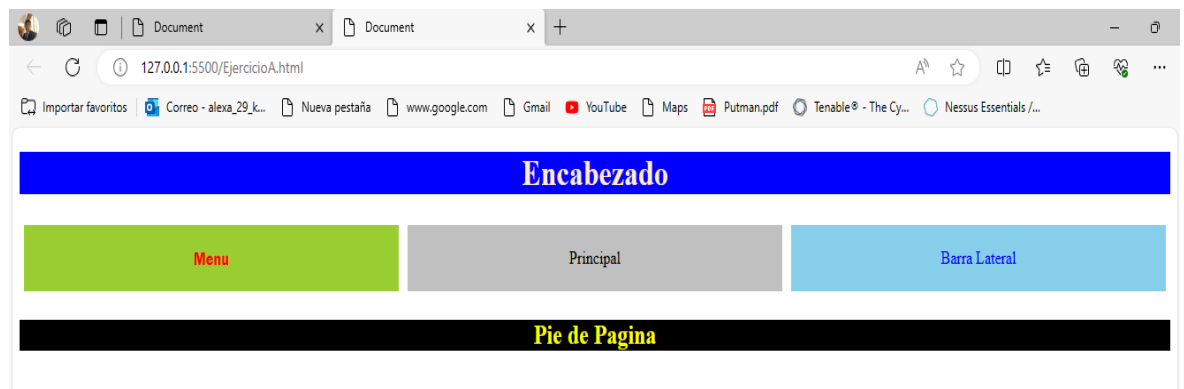
- c. Realice un diseño responsivo con html semántico y css (sin ninguna librería externa) utilizando float(left, right...). Si la pantalla es menor a 600px los 5 contenedores ocuparán el 100% del ancho de pantalla. (5 puntos)

Código:

```
EjercicioB.html # estiloB.css EjercicioC.html X
EjercicioC.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="estiloC.css">
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <h1>Encabezado</h1>
12     </header>
13     <main>
14         <section class="container">
15             <div class="box">Menu</div>
16             <div class="box">Principal</div>
17             <div class="box">Barra Lateral</div>
18         </section>
19     </main>
20
21     <h2>Pie de Pagina</h2>
22
23 </body>
24 </html>
```

```
EjercicioB.html # estiloB.css EjercicioC.html # estiloC.css X
# estiloC.css > header
1 header {
2   color: #blanchedalmond;
3 }
4 h1 {
5   background-color: blue;
6   text-align: center;
7 }
8 p {
9   background-color: greenyellow;
10 }
11
12 .box {
13   float: left;
14   width: 20%;
15   background-color: #fff;
16   border: 1px solid #333;
17   margin: 10px;
18   padding: 10px;
19   text-align: center;
20   box-sizing: border-box;
21 }
```

Ejecución:



- d. En los tres ejercicios utilice Google fonts efectos. (5 puntos)