



Instituto Politécnico Nacional  
Unidad Profesional Interdisciplinaria de  
Ingeniería y Ciencias Sociales y  
Administrativas



## Programación Web

### ***Práctica 3: Página web personal con hojas de estilo***

[http://104.211.28.152/practica\\_03/](http://104.211.28.152/practica_03/)

Alumna: Mondragón Montoya Aylín Damaris

Profesor: Montes Casiano Hermes Francisco

3NM40

04/11/21

# Introducción

En esta práctica modificamos la página web elaborada en la práctica 1, con base en el uso de selectores CSS y aplicando hojas de estilo. Además de tener un Layout: header, footer, menú horizontal y vertical multinivel. Grid: utilizando flexbox y CSS Grid Layout. En el menú se desplegarán 5 secciones, cada entrada del menú vertical debe apuntar a un html diferente. En los html tendrá distintos elementos de despliegue de contenido.

## Desarrollo

Empezamos con el Inicio que sería la página principal, la cual se usó una estructura de CSS grid layout, contiene el menú desplegable con sus respectivas secciones.

### ► HTML

- Primero tenemos la estructura normal de un html, también incluí un ícono para que aparezca al cargar la página.

```
④ index.html X
src > ④ index.html
1   <!DOCTYPE html>
2   <html lang="en">
3
4   <head>
5       <meta charset="UTF-8">
6       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8       <link rel="shortcut icon" href="images/letra.png" type="image/x-icon">
9       <title>Mi pagina web personal</title>
10      <!-- Font -->
11      <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Manjari&display=swap" rel="stylesheet">
12      <!-- CSS -->
13      <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
14  </head>
```

- Dentro del body Tenemos un “header” con clase “title” para el nombre de la página.

```
16   <body>
17
18       <header class="title">
19           <h1>Mi Página Web Personal</h1>
20       </header>
21   |
```

- Para hacer el “header” tenemos antes una clase llamada “container”, que es la principal que todo el contenido tenga ese tamaño, dentro de la clase “header” tenemos un ul con clase “menu” esa ya va directa al menú desplegable con las secciones y dentro de cada sección hay una clase llamada “submenu”.
- Este menú y submenu se hizo utilizando <ul> <li> y <a href=>.

```

src > index.html
22     <div class="container">
23         <header class="header">
24             <nav>
25                 <ul class="menu">
26                     <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
27                     <li><a href="Secc1.html">Sección1</a>
28                         <ul class="submenu">
29                             <li><a href="Seccion1/Secc-1.html">Secc.1</a></li>
30                             <li><a href="Seccion1/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
31                             <li><a href="Seccion1/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
32                             <li><a href="Seccion1/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
33                             <li><a href="Seccion1/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
34                         </ul>
35                     </li>
36                     <li><a href="Secc2.html">Sección2</a>
37                         <ul class="submenu">
38                             <li><a href="Seccion2/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
39                             <li><a href="Seccion2/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
40                             <li><a href="Seccion2/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
41                             <li><a href="Seccion2/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
42                             <li><a href="Seccion2/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
43                         </ul>
44                     </li>
45                     <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
46                         <ul class="submenu">
47                             <li><a href="Seccion3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
48                             <li><a href="Seccion3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
49                             <li><a href="Seccion3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
50                             <li><a href="Seccion3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
51                             <li><a href="Seccion3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
52                         </ul>
53                     </li>

```

```

<!--
<li><a href="Secc4.html">Sección4</a>
    <ul class="submenu">
        <li><a href="Seccion4/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
        <li><a href="Seccion4/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
        <li><a href="Seccion4/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
        <li><a href="Seccion4/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
        <li><a href="Seccion4/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
    </ul>
</li>
<li><a href="Secc5.html">Sección5</a>
    <ul class="submenu">
        <li><a href="Seccion5/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
        <li><a href="Seccion5/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
        <li><a href="Seccion5/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
        <li><a href="Seccion5/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
        <li><a href="Seccion5/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
    </ul>
</li>
</ul>
</nav>
</header>

```

- Después tenemos un main con la clase “content” con un article de clase “article”, el cual contiene datos generales dentro de un grid, debajo de ese se divide entre más articles dentro del main.

```

<!--
<main class="content">
    <article class="article">
        <h1>Datos Generales</h1>
        <br><p><b>Nombre:</b> Aylin D. Mondragón Montoya</p>
        <br><p><b>Edad:</b>20 años </p>
        <br><p><b>Género:</b>Mujer </p>
        <br><p><b>Fecha de Nacimiento:</b> 21 de Abril del 2001</p>
        <br><p><b>Lugar de Nacimiento:</b> Ciudad de México</p>
    </article>

    <article class="article">
        <h1>Lo que me gusta hacer</h1>
        <br><p>Me considero una persona creativa, con iniciativa y social.</p>
        <p>En mi tiempo libre me gusta jugar videojuegos como: Fortnite, Free fire, Valorant, Rocket League y Warzone.
        <p>También me gusta mucho salir con mis amigos,ya sea de fiesta, conocer lugares nuevos en la ciudad e ir a conciertos(comida,musica)
        <p>Me gusta pasar tiempo con mi perro su nombre es "Melo", me gusta ver series o películas con mis papás ya que soy hija única 
        <p>Me relaja mucho pintar o dibujar en lienzos o en papel,es algo que me apasiona. Me gusta mucho bailar en las fiestas o en los cumpleaños
    </article>

    <article class="article">
        <h1>Gustos en general</h1>
        <br><p><b>Pasatiempos:</b></p>
        <ul>
            <li>Jugar videojuegos: Fortnite, Rocket league, Valorant y Warzone.</li>
            <li>Pintar: Cuadros de cosas que me gustan o crear un diseño mio.</li>
            <li>Leer: Novelas románticas y ciencia ficción.</li>
            <li>Hacer ejercicio.</li>
            <li>Tocar el teclado.</li>
        </ul>
    </article>
</main>

```

```

index.html
<br> <b>Series y Películas favoritas: </b>
<ul>
<li>Euphoria.</li>
<li>13 reasons why.</li>
<li>La casa de papel.</li>
<li>Riverdale.</li>
<li>We are your friends.</li>
<li>Love Rosie.</li>
<li>Guardianes de la galaxia.</li>
<li>Spider-man</li>
</ul>

<br> <b>Comidas favoritas: </b>
<ul>
<li>Camarones empanizados.</li>
<li>Tacos.</li>
<li>Pizza.</li>
</ul>

<br> <b>Gustos generales: </b>
<ul>
<li>Me gusta mucho ir a conciertos.</li>
<li>Mi género de música favorita es: electrónica y reggaetón (aunque escucho de todo).</li>
<li>Mis superhéroes favoritos son: spider-man y superman.</li>
<li>Mi color favorito es: Lila/morado.</li>
<li>Mis flores favoritas son los girasoles.</li>
</ul>
<br>
<br>
<br>
<br>
</article>
</main>

```

- Del lado derecho tenemos un aside con clase “sidebar”, este contiene imágenes con una pequeña descripción. Cada una de las imágenes esta en una etiqueta img y en un article.

```

index.html
</main>

<aside class="sidebar">
<div>
<br>
<p>Aylin Damaris Mondragón Montoya</p>
<br>
<br>
</article>
<div>

<br>
<p>Mi consola favorita es PlayStation</p>
<br>
<br>
</article>
<div>

<br>
<p>Mi perro se llama "Melo"</p>
<br>
<br>
</article>
<div>

<br>
<p>Mis flores favoritas son los girasoles</p>
</article>
</div>
</aside>

```

- Debajo de “content” y “sidebar”, tenemos un div con una clase “related-post” y estas contienen frases que me gustan.

```
index.html
    
    <br>
    <p>Mis flores favoritas son los girasoles</p>
  </article>
</aside>

<div class="related-post">
  "Vive como si fueras a morir mañana & aprende como si fueras a vivir siempre"
</div>
<div class="related-post">
  "La creatividad es la inteligencia diviriéndose"<br>
  -Albert Einstein
</div>
<div class="related-post">
  "Cada uno de nosotros debe trabajar en su propia mejora"<br>
  -Marie Curie
</div>
<div class="related-post">
  "Huir no es manera de resolver un problema. Puedes correr tan rápido y lejos como quieras,
  pero lo cierto es que por más que corras, el problema seguirá ahí"<br>
  -Cecelia Ahern
</div>
<div class="related-post">
  "La innovación distingue a los líderes de los seguidores"<br>
  -Steve Jobs
</div>
```

- Al final tenemos el footer con clase “footer” y dentro del div que engloba todo con una clase “piedepagina” que también engloba todo y finalmente esta un div con clase “content-foo” que esta en cada una de las redes sociales que tiene este footer, si presionas esos iconos te dirigen al perfil de cada una.

```
index.html
  "La innovación distingue a los líderes de los seguidores"
  -Steve Jobs
</div>
<footer class="footer">
  <div class="piedepagina">
    <div class="contenedor-footer">
      <div class="content-foo">
        <h4>Instagram</h4>
        <a href="https://www.instagram.com/invites/contact/?i=q0ghl461ioe2&utm_content=twwouw"></a>
      </div>
      <div class="content-foo">
        <h4>Twitter</h4>
        <a href="https://twitter.com/aylinnblum?t=svPkkelHwCuSpaX3svveA&s=09"></a>
      </div>
      <div class="content-foo">
        <h4>LinkedIn</h4>
        <a href="https://www.linkedin.com/in/aylin-mondrag%C3%B3n-montoya-9a3337206"></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

- Dentro de ese footer tenemos un div que tiene h2 con clase “titulo-final” con >&copy.

```

201         <h2 class="titulo-final">&copy; Aylin D. | Mondragón Montoya</h2>
202     </div>
203   </footer>
204
205   </div>
206 </body>
207
208 </html>
209

```

- Estructura general del CSS Grid Layout:



## ► CSS

- Empezamos con un selector universal \* el margin y el padding en 0.

```
index.html    # estilos.css x
src > css > # estilos.css > title h1
1  /* General Styles */
2
3  * {
4      margin: 0;
5      padding: 0;
6  }
7
```

- Después tenemos un selector básico elemento este sería el body.

```
9  body {
10  /* background-color: #ecf0f1; */
11  background-image: repeating-linear-gradient(90deg, #rgb(223, 196, 255), #rgb(223, 195, 255) 20px, #edc7ff 20px, #edc7ff 40px);
12  background-size: 109px 109px, 109px 109px, 100% 6px, 109px 109px, 109px 109px;
13  background-position: 54px 55px, 0px 0px, 0px 0px, 0px 0px, 0px 0px;
14  color: #000000;
15  font-family: 'Manjari', sans-serif;
16  }
17
```

- Para el “header” del título h1 será un selector de clase.

```
18  /* HEADER */
19
20  .title h1 {
21      font-family: Quanto;
22      padding: 20px 0;
23      text-align: center;
24      font-size: 2.9em;
25
26  }
27
```

- Para “container” tenemos otro selector de clase.

```
31  .container {
32      width: 90%;
33      max-width: 1000px;
34      margin: 1.6em auto;
35      display: grid;
36      gap: 1.6em;
37      /* grid-template-columns: repeat(4, 1fr) 3%; */
38      grid-template-columns: repeat(5, 1fr);
39  }
```

- Continuamos con el “header” del menú con un selector de clase que apunta a un selector hijo (>).

```

40  /* header MENU*/
41
42 .menu > li{
43   position: relative;
44   display: inline-block;
45 }
46
47 .menu > li > a{
48   display: block;
49   padding: 15px 20px;
50   color: #fff9f9;
51   font-family: 'Open sans';
52   text-decoration: none;
53 }
54
55 .menu li a:hover{
56   color: #000000;
57   transition: all .3s;
58   background: #edc7ff;
59 }
60

```

- Para el submenú tenemos un selector de clase que apunta a un selector descendiente (espacio).

```

63 .submenu{
64   position: absolute;
65   background: #000000;
66   width: 130%;
67   visibility: hidden;
68   opacity: 0;
69   transition: opacity 1.5s;
70 }
71
72 .submenu li a{
73   display: block;
74   padding: 15px;
75   color: #fff;
76   font-family: 'Open sans';
77   text-decoration: none;
78 }
79

```

- En el submenú también tenemos un selector de pseudoclases li:hover

```

79
80 .menu li:hover .submenu{
81   visibility: visible;
82   opacity: 1;
83 }
84

```

- Pasamos a la parte de “container” , “content” ,“sidebar” , “footer” y “header”.
- Para el “container” tenemos un selector de clase que apunta a un selector hijo (>). En esta parte se usa también selectores de agrupación (,).

```

85  /*CONTAINER, CONTENT,SIDEBAR*/
86
87 .container>.header, .container>.content, .container>.sidebar,.container>div {
88   background: #ffff;
89   padding: 20px;
90   border: 1px solid purple;
91 }
92
93 .container>.footer{
94   grid-column: 1/-1;
95   padding: 5px;
96   border: 1px solid purple;
97   background-color: #rgb(93, 3, 93);
98   color: #ffff;
99   text-align: center;
100 }
101
102 .container>.header{
103   grid-column: 1/-1;
104   background-color: #rgb(93, 3, 93);
105   color:#black;
106 }
107

```

- Además, en otra parte se usa en el “conatiner” y “content” usan selectores descendentes (-).

```

119 .contenedor-footer{
120   display: flex;
121   width: 90%;
122   justify-content: space-evenly;
123   margin: auto;
124   padding-bottom: 50px;
125   border-bottom: 1px solid #ccc;
126 }
127
128 .titulo-final{
129   text-align: center;
130   font-size: 24px;
131   margin: 20px 0 0 0;
132   color: #rgba(221, 203, 203, 0.698);
133 }
134

```

- Tenemos otro selector de clase en” container” y “sidebar” con un selector descendiente(espacio), a img.

```

172 .container .sidebar img {
173   display: block;
174   width: 100%;
175   margin-top: 5px;
176 }
177

```

- Por ultimo en “container” tenemos un selector de clase que apunta a un selector hijo (>) con un selector de pseudoclases .related-post:hover

```

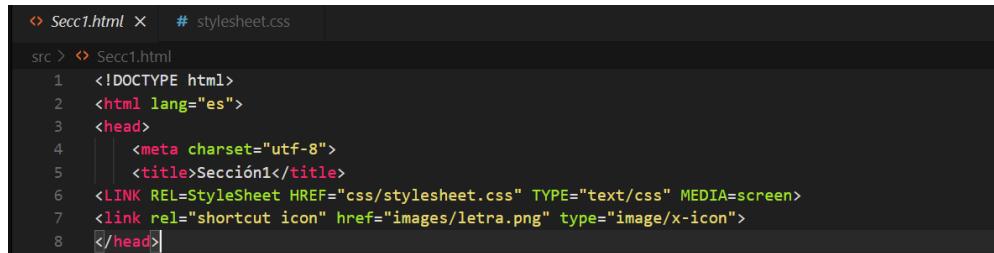
188
189   .container>.related-post:hover {
190     cursor: pointer;
191     color: #000000;
192     background: #ffffff;
193   }
194

```

Continuamos con las secciones, esta sería la **Sección1**.

#### ► HTML

- Primero tenemos la estructura normal de un html, también incluí un icono para que aparezca al cargar la página.
- Dentro del head tenemos un title para el nombre de la página.

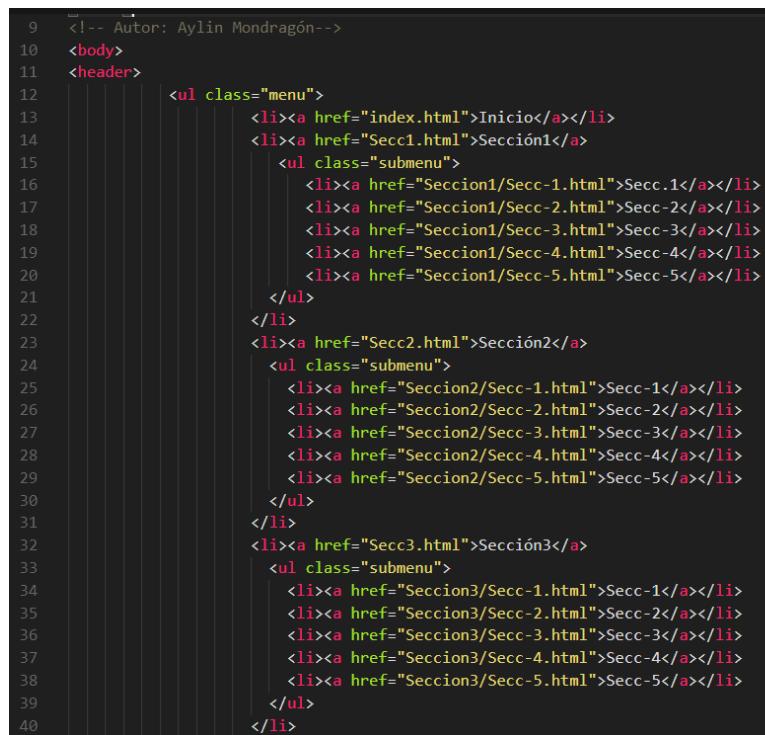


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Sección1</title>
  <LINK REL=StyleSheet HREF="css/stylesheets.css" TYPE="text/css" MEDIA=screen>
  <link rel="shortcut icon" href="images/letra.png" type="image/x-icon">
</head>

```

- Para hacer el “header” tenemos antes una clase llamada “container”, que es la principal que todo el contenido tenga ese tamaño, dentro de la clase “header” tenemos un ul con clase “menu” esa ya va directa al menú desplegable con las secciones y dentro de cada sección hay una clase llamada “submenu”.
- Este menú y submenu se hizo utilizando <ul> <li> y <a href=>.



```

<!-- Autor: Aylin Mondragón-->
<body>
<header>
  <ul class="menu">
    <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
    <li><a href="Secc1.html">Sección1</a>
      <ul class="submenu">
        <li><a href="Secc1/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
        <li><a href="Secc1/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
        <li><a href="Secc1/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
        <li><a href="Secc1/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
        <li><a href="Secc1/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="Secc2.html">Sección2</a>
      <ul class="submenu">
        <li><a href="Secc2/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
        <li><a href="Secc2/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
        <li><a href="Secc2/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
        <li><a href="Secc2/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
        <li><a href="Secc2/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
      <ul class="submenu">
        <li><a href="Secc3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
        <li><a href="Secc3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
        <li><a href="Secc3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
        <li><a href="Secc3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
        <li><a href="Secc3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</header>

```

```

41             <li><a href="Secc4.html">Sección4</a>
42             <ul class="submenu">
43                 <li><a href="Seccion4/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
44                 <li><a href="Seccion4/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
45                 <li><a href="Seccion4/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
46                 <li><a href="Seccion4/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
47                 <li><a href="Seccion4/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
48             </ul>
49         </li>
50         <li><a href="Secc5.html">Sección5</a>
51             <ul class="submenu">
52                 <li><a href="Seccion5/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
53                 <li><a href="Seccion5/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
54                 <li><a href="Seccion5/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
55                 <li><a href="Seccion5/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
56                 <li><a href="Seccion5/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
57             </ul>
58         </li>
59     </ul>

```

- Después tenemos un grid dentro del “header” con un h1 y p con una descripción.

```

60     <h1>Mis Planes y Sueños</h1>
61     <p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever
62     since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. .</p>
63 </header>
64 <div class="columna">

```

- Debajo tenemos un div con la clase “columna” que engloba todo ese grid y dentro de esa tenemos un div con clase “izq” y otro div con un id “datgen” y una clase “section”.

```

62 </header>
63 <div class="columna">
64     <div class="izqu">
65         <div id="datgen" class="section">
66             <h2>Planes</h2>
67             <b>Corto plazo:</b>
68             <ul>
69                 <li>Conseguir un trabajo bueno sobre mi carrera para empezar a introducirme en el mundo laborar y tener experiencia.</li>
70                 <li>Concluir el proyecto para el Semillero de Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa en el que estoy trabajando desde agosto de este año.</li>
71                 <li>Pasar todos los niveles basicos del Celex.</li>
72                 <li>Hacer demás cursos que me ayuden en mi carrera y aprender más lenguajes de programación.</li>
73             </ul>
74
75             <b>Largo plazo</b>
76             <ul>
77                 <li>Graduarme de la carrera de Ingeniería en informática.</li>
78                 <li>Hacer una maestria y diplomado.</li>
79                 <li>Irme de intercambio a estudiar a otro país.</li>
80                 <li>Tener un trabajo estable con buen sueldo.</li>
81                 <li>Comprar una casa o departamento.</li>
82                 <li>Comprar un coche.</li>
83             </ul>
84         </div>
85     </div>

```

- Debajo hay otra sección del grid esta se separa de la anterior y tenemos un div con un id “gustos” y una clase “section”.

```

86 <div id="gustos" class="section">
87     <h2>Sueños</h2>
88
89     <b>Estos son algunos sueños que quiero poder realizar a largo plazo, actualmente me sigo esforzando para conseguirlo.</b>
90     <ul>
91         <li>Trabajar en IBM.</li>
92         <li>Viajar por todo el mundo.</li>
93         <li>Ir a Tomorrowland.</li>
94         <li>Tener una casa grande.</li>
95     </ul>
96
97 </div>

```

- Tenemos otra sección del grid con un div con un id “academ” y una clase “section”.

```

98 <div id="academ" class="section">
99   <h2>Mis Planes y Sueños</h2>
100
101
102   <br><b>Planes </b>
103   <p> Tengo en mente poder realizar todos estos planes que tengo, quizás algunos no se puedan hacer, pero cada día eso me motiva a seguir en la carrera por más difícil que se ponga y tenga obstáculos se que lo podre hacer.</p>
104
105   <ul>
106     <li>Hacer una maestría y diplomado me gustaría realizarlos en una Institución buena.</li>
107     <li>Irme de intercambio a otro país lo tengo planeado desde que entre a la carrera y me puse a trabajar en ello para poder hacerlo posible, estoy aprendiendo el idioma Inglés ya que es un requisito para el intercambio a otro país, también en el promedio y ese cada día lo voy mejorando.</li>
108     <li>Tener un buen trabajo estable, en este caso puede variar dependiendo como sea mi situación en ese momento peor quisiera poder estar trabajando en una empresa buena pero como todo empezar desde abajo e ir subiendo, aunque algunos tienen la suerte y empiezan desde arriba.</li>
109     <li>Comparar una casa o departamento, cuando entre a trabajar planeo sacar a crédito.</li>
110
111   </ul>
112
113   <br> <b>Sueños </b>
114   <ul>
115     <li>Trabajar en la empresa IBM de "Especialista Técnico IBM", hay diferentes puestos en esta área.
116     Convierte las tecnologías de vanguardia en soluciones prácticas. Innova y marca la diferencia en el mundo con tecnología a través de la arquitectura de TI, análisis de solu
117     <li>Viajar por todo el mundo, es uno de los sueños que quiero alcanzar, me gustaría conocer los distintos lugares que hay en el planeta y conocer su historia o simplemente
118     <li>Ir a Tomorrowland es un sueño que quiero cumplir desde que estaba en la secundaria. Tomorrowland es un festival de música electrónica de baile celebrado anualmente en l
119     por las empresas propias del festival (We Are One World y Tomorrowland Foundation) en conjunción con la promotora estadounidense LiveStyle, y se calcula que anualmente acud
120     <li>Me gustaría tener una casa grande diseñada como yo quiero, cada habitación tenga un plus bonito.</li>
121
122   </ul>
123 </div>
124 </div>
```

- Del lado derecho de la página tenemos imágenes estas tienen un div con un id “social” y una clase “der”, también tiene otro div con una clase “section” y un div con clase “foto” (cada imagen tiene un div con una clase diferente). También tenemos una etiqueta img con un id “foto” y el src.

```

125   <div id="social" class="der">
126     <div class="section">
127       <div id="foto">
128         
129       </div>
130     </div>
131     <br>
132     <div id="semillero">
133       
134     </div>
135     <br>
136     <div id="ibm">
137       
138     </div>
139     <div id="decora">
140       
141     </div>
142   </div>
143 </div>
144 </div>
```

- Finalmente tenemos el contenedor footer con un div con una clase “contenedor-footer” y cada uno tiene un div con diferente nombre de clase. Debajo de eso tenemos un h2 con una clase “titulo-final” y también &copy;

```

145  <div class="contenedor-footer">
146      <div class="content-foo">
147          <h4>Teléfono</h4>
148          <p>5500000000</p>
149      </div>
150      <div class="content-foo">
151          <h4>Email</h4>
152          <p>aylin21mon@outlook.com</p>
153      </div>
154      <div class="content-foo">
155          <h4>LinkedIn</h4>
156          <p>Aylin Mondragón Montoya</p>
157      </div>
158  </div>
159  <h2 class="titulo-final">&copy; Aylin D. | Mondragón Montoya</h2>
160 </body>
161 </html>

```

## ► CSS

- Empezamos con un selector universal \* un box-sizing con border-box y font-family candara.
- Después tenemos un selector básico en body.

```

6
7   body {
8       font-family: Arial;
9       padding: 10px;
10      background: #D3B1FC;
11  }
12

```

- Continuamos con el “header” del menú con un selector de clase que apunta a un selector hijo (>).

```

/* header MENU*/

.menu > li{
    position: relative;
    display: inline-block;
}

.menu > li > a{
    display: block;
    padding: 15px 20px;
    color: #ffff9f9;
    font-family: 'Open sans';
    text-decoration: none;
}

.menu li a:hover{
    color: #000000;
    transition: all .3s;
    background: #edc7ff;
}

```

- Para el submenú tenemos un selector de clase que apunta a un selector descendiente (espacio).

```
.submenu{
  position: absolute;
  background: #000000;
  width: 130%;
  visibility: hidden;
  opacity: 0;
  transition: opacity 1.5s;
}

.submenu li a{
  display: block;
  padding: 15px;
  color: #fff;
  font-family: 'Open sans';
  text-decoration: none;
}
```

- En el submenú también tenemos un selector de pseudoclases li:hover

```
.menu li:hover .submenu{
  visibility: visible;
  opacity: 1;
}
```

- Después tenemos el “header” con un selector básico y también “header” h1 con un selector descendiente(espacio).

```
57
58 header {
59   font-family: candara;
60   padding: 30px;
61   text-align: center;
62   background: white;
63   font-size: 30px;
64   text-align: justify;
65 }
66
67 header h1 {
68   font-family: brush script mt;
69   font-size: 60px;
70   text-align: center;
71 }
72 }
```

- Tenemos un nav con un selector básico y un selector hijo (>). que apunta a. Debajo se encuentra un selector básico que apunta un selector hijo (>) a y este es un selector de pseudolases.

```

73  nav{
74    text-align: right;
75    padding: 30px 50px 0 0;
76  }
77
78  nav > a{
79    color: black;
80    font-weight: 300;
81    text-decoration: none;
82    margin-right: 10px;
83  }
84
85
86  nav > a:hover{
87    text-decoration: underline;
88  }
89

```

- .wave que es un selector de clase.

```

87
88
89
90  .wave{
91    position: absolute;
92    bottom: 0;
93    width: 100%;
94  }
95

```

- Pasamos a la parte de “section” con un selector de clase y un selector descendiente(espacio) img.

```

100 .section {
101   background-color: white;
102   padding: 20px;
103   margin-top: 20px;
104 }
105
106   .section img{
107
108     width: 100%;
109   }
110

```

- La parte de “columna” tenemos un selector de clase junto con un selector de pseudoclases. También por aparte en izqu y der son selectores de clase.

```

110
111     .columna:after {
112         content: "";
113         display: table;
114         clear: both;
115     }
116
117     .izqu {
118         float: left;
119         width: 75%;
120         font-size: 20px;
121     }
122
123
124     .der {
125         float: left;
126         width: 25%;
127         background-color: #D3B1FC;
128         padding-left: 20px;
129
130     }

```

- En @media screen tenemos en ella izqu, der como selectores de clase. También tenemos #ibm y #decora como selectores simples el # selecciona al elemento con id.

```

131     @media screen and (max-width: 800px) {
132         .izqu, .der {
133             width: 100%;
134             padding: 0;
135         }
136     }
137     #ibm{
138         font-weight: bold;
139     }
140     #decora{
141         padding: 10px;
142         margin-top: 80px;
143     }
144
145

```

- En la parte del “footer” tenemos selectores de clase con selectores de agrupación (-).

```

146  /* footer */
147
148 .contenedor-footer{
149   display: flex;
150   width: 90%;
151   justify-content: space-evenly;
152   margin: auto;
153   padding-bottom: 50px;
154   border-bottom: 1px solid #ccc;
155 }
156
157 .content-foo{
158   text-align: center;
159 }
160
161 .content-foo h4{
162   color: #fff;
163   border-bottom: 3px solid #rgb(251, 161, 176);
164   padding-bottom: 5px;
165   padding-bottom: 10px;
166 }
167
168 .content-foo p{
169   color: black;
170 }
171

```

- También tenemos un selector de clase con “titulo-final” y con el selector de agrupación (-).

```

172 .titulo-final{
173   text-align: center;
174   font-size: 24px;
175   margin: 20px 0 0 0;
176   color: #rgb(36, 35, 35);
177 }
178

```

- Estructura general de Layout de la Sección1:

**<header>**

*Mis Planes y Sueños*  
**<header>**

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. *Lo<em>r</em>rem ipsum* has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book..

**Planes**

Corto plazo

- Conseguir un trabajo bueno sobre mi carrera para empezar a introducirme en el mundo laboral y tener experiencia.
- Concluir el proyecto para el Semillero de Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa en el que estoy trabajando desde agosto de este año.
- Pasar todos los niveles básicos del Celex.
- Hacer demás cursos que me ayuden en mi carrera y que me permitan tener más conocimientos.

Largo plazo

- Graduarme de la carrera de Ingeniería en informática.
- Hacer una maestría y diplomado.
- Irme de intercambio a estudiar a otro país.
- Tener un trabajo estable con buen sueldo.
- Comprar una casa o departamento.
- Comprar una casa o departamento.
- Comprar un coche.



**Sueños**

**<section>**

Estos son algunos sueños que quiero poder realizar a largo plazo, actualmente me sigo esforzando para conseguirlo.

- Trabajar en IBM.
- Viajar por todo el mundo.
- Ir a Tomorrowland.
- Tener una casa grande.



**Mis Planes y Sueños**

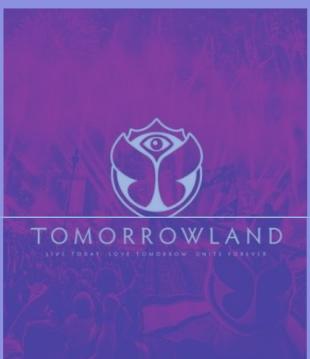
**Planes**

Tengo en mente poder realizar todos estos planes que tengo, quizá algunos no se puedan hacer, pero cada día eso me motiva a seguir en la carrera por más difícil que se ponga y tenga obstáculos se que lo podre hacer.

- Hacer una maestría y diplomado me gustaría.
- Irme de intercambio a otro país lo tengo planeado como que me gustaría irme a Inglaterra para trabajar allí para poder hacerlo posible, estoy aprendiendo el idioma Inglés ya que es un requisito para el intercambio a otro país, también en el promedio y ese cada día lo voy mejorando.
- Tener un buen trabajo estable, en este caso puede variar dependiendo como sea mi situación en ese momento peor quisiera poder estar trabajando en una empresa buena pero como todo empezar desde abajo e ir subiendo, aunque algunos tienen la suerte y empiezan desde arriba.
- Comprar una casa o departamento, cuando entre a trabajar planeo sacar a crédito.

**Sueños**

- Trabajar en la empresa IBM de "Especialista Técnico IBM", hay diferentes puestos en esta área. Convierte las tecnologías de vanguardia en soluciones prácticas. Innova y marca la diferencia en el mundo con tecnología a través de la arquitectura de TI, análisis de soluciones, pruebas y programación de sistemas.
- Viajar por todo el mundo, es uno de los sueños que quiero alcanzar, me gustaría conocer los distintos lugares que hay en el planeta y conocer su historia o simplemente los hermosos lugares físicos y su naturaleza.
- Ir a Tomorrowland es un sueño que quiero cumplir desde que estaba en la secundaria. Tomorrowland es un festival de música electrónica de baile celebrado anualmente en la localidad de Boom(Bélgica). El festival es organizado por las empresas propias del festival (We Are One World y Tomorrowland Foundation) en conjunción con la promotora estadounidense LiveStyle, y se calcula que anualmente acuden más de 400.000 personas de casi 200 nacionalidades distintas.
- Me gustaría tener una casa grande diseñada como yo quiero, cada habitación tenga un plus bonito.



Teléfono: 5500000000 Email: [aylin.d.mondragon@estudiante.uam.mx](mailto:aylin.d.mondragon@estudiante.uam.mx) LinkedIn: [Aylin D. | Mondragón Montoya](https://www.linkedin.com/in/aylin-d-mondrag%C3%B3n-montoya-44a4141b/)

**<content>**

© Aylin D. | Mondragón Montoya

## Sección2.

### ► HTML

- Primero tenemos la estructura normal de un html, también incluí un ícono para que aparezca al cargar la página.
- Dentro del head tenemos un title para el nombre de la página.

```
src > Secc2.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      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7      <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto" rel="stylesheet">
8      <link rel="shortcut icon" href="images/letra.png" type="image/x-icon">
9      <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
10     <title>Sección2</title>
11 </head>
```

- Para hacer el menú tenemos un div con una clase llamada “contenedor”, que es la principal que todo el contenido tenga ese tamaño, dentro de la clase “header” tenemos un ul con clase “menu” esa ya va directa al menú desplegable con las secciones y dentro de cada sección hay una clase llamada “submenu”.
- Este menú y submenu se hizo utilizando <ul> <li> y <a href=>.

```
12 <body>
13     <div class="contenedor">
14         <header class="header">
15             <nav>
16                 <ul class="menu">
17                     <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
18                     <li><a href="Secc1.html">Sección1</a>
19                         <ul class="submenu">
20                             <li><a href="Seccion1/Secc-1.html">Secc.1</a></li>
21                             <li><a href="Seccion1/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
22                             <li><a href="Seccion1/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
23                             <li><a href="Seccion1/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
24                             <li><a href="Seccion1/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
25                         </ul>
26                     </li>
27                     <li><a href="Secc2.html">Sección2</a>
28                         <ul class="submenu">
29                             <li><a href="Seccion2/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
30                             <li><a href="Seccion2/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
31                             <li><a href="Seccion2/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
32                             <li><a href="Seccion2/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
33                             <li><a href="Seccion2/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
34                         </ul>
35                     </li>
36                     <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
37                         <ul class="submenu">
38                             <li><a href="Seccion3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
39                             <li><a href="Seccion3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
40                             <li><a href="Seccion3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
41                             <li><a href="Seccion3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
42                             <li><a href="Seccion3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
43                         </ul>
44                     </li>
```

```

41           <li><a href="Secc4.html">Sección4</a>
42             <ul class="submenu">
43               <li><a href="Seccion4/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
44               <li><a href="Seccion4/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
45               <li><a href="Seccion4/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
46               <li><a href="Seccion4/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
47               <li><a href="Seccion4/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
48             </ul>
49           </li>
50           <li><a href="Secc5.html">Sección5</a>
51             <ul class="submenu">
52               <li><a href="Seccion5/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
53               <li><a href="Seccion5/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
54               <li><a href="Seccion5/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
55               <li><a href="Seccion5/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
56               <li><a href="Seccion5/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
57             </ul>
58           </li>
59         </ul>

```

- Debajo del “header” tenemos un main con una clase “contenido” con un h1 y p y br para separar el texto.

```

66   <main class="contenido">
67     <h1>Ariana Grande</h1>
68     <p>
69       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque sagittis rutrum gravida. Aliquam vel nunc sit amet nibh aliquam sollicitudin eu vitae elit. Duis
70       <br><br>
71
72       Maecenas pharetra pretium quam ut posuere. Quisque luctus sem purus. Phasellus vel nibh sed erat interdum placerat eget a dui. Vivamus viverra pharetra congue. Se
73       <br><br>
74
75       Nullam ut erat sit amet elit ultricies tempor vel eget magna. Vivamus vitae diam purus. Fusce semper nisl a nulla congue feugiat. Maecenas et tincidunt felis, dap
76       </p>
77   </main>

```

- Después tenemos un aside con una clase “sidebar” en donde se encuentran una imagen del lado derecho en la página.

```

78   <aside class="sidebar">
79     
80   </aside>

```

- Tenemos más imágenes con div y las clases cambian de acuerdo con las imágenes.

```

81   <div class="widget-1">
82     
83   </div>
84   <div class="widget-2">
85     
86   </div>

```

- Al final tenemos el footer con una clase “footer”.

```

87      <footer class="footer">
88          <h3>by Aylin Damaris Mondragon Montoya</h3>
89      </footer>
90  </div>
91 </body>
92 </html>
```

## ► CSS

- Empezamos con un selector universal \* con un margin y padding 0.
- Despues tenemos un selector básico en body.

```

src > css > # style.css > * 
1  * {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4 }
5
6  body {
7      background: #E9ECF4;
8      color: #000;
9      font-family: 'Roboto', sans-serif;
10 }
11
```

- Despues tenemos un selector básico en body.

```

6
7  body {
8      font-family: Arial;
9      padding: 10px;
10     background: #D3B1FC;
11 }
12
```

- Continuamos con el “header” del menú con un selector de clase que apunta a un selector hijo (>).

```
/* header MENU */

.menu > li{
    position: relative;
    display: inline-block;
}

.menu > li > a{
    display: block;
    padding: 15px 20px;
    color: #ffff9f9;
    font-family: 'Open sans';
    text-decoration: none;
}

.menu li a:hover{
    color: #000000;
    transition: all .3s;
    background: #edc7ff;
}
```

- Para el submenú tenemos un selector de clase que apunta a un selector descendiente (espacio).

```
.submenu{
    position: absolute;
    background: #000000;
    width: 130%;
    visibility: hidden;
    opacity: 0;
    transition: opacity 1.5s;
}

.submenu li a{
    display: block;
    padding: 15px;
    color: #fff;
    font-family: 'Open sans';
    text-decoration: none;
}
```

- En el submenú también tenemos un selector de pseudoclases li:hover

```
.menu li:hover .submenu{
    visibility: visible;
    opacity: 1;
}
```

- Después tenemos un selector de clase contenedor

```

57
58   .contenedor {
59     width: 90%;
60     max-width: 1000px;
61     margin: 20px auto;
62     display: grid;
63     grid-gap: 20px;
64     grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
65     grid-template-rows: repeat(4, auto);
66
67     grid-template-areas: "header header header"
68                           "contenido contenido sidebar"
69                           "widget-1 widget-2 sidebar"
70                           "footer footer footer";
71   }
72

```

- Esta la sección del contenedor con “header”, “contenido”, “sidebar” y “footer” con selectores de clase y un selector hijo (>).

```

72
73   .contenedor > div,
74   .contenedor .header,
75   .contenedor .contenido,
76   .contenedor .sidebar,
77   .contenedor .footer {
78     background: ■#ffff;
79     padding: 20px;
80     border-radius: 4px;
81   }

```

- En la parte del widget y footer tienen selectores de clase y selectores de agrupación (-).

```

104
105   .contenedor .widget-1,
106   .contenedor .widget-2 {
107     background: ■#55dbfd;
108     color: ■#ffff;
109     height: 200px;
110     text-align: center;
111     display: flex;
112     align-items: center;
113     justify-content: center;
114   }
115
116
117   .contenedor .widget-1 {
118     grid-area: widget-1;
119   }
120
121   .contenedor .widget-2 {
122     grid-area: widget-2;
123   }
124
125   .contenedor .footer {
126     background: □#12203E;
127     color: ■#ffff;
128     grid-area: footer;
129   }
130

```

- Por último, tenemos @media screen que tiene dentro un selector de clase “contenedor”.

```

131  @media screen and (max-width: 768px){
132    .contenedor {
133      grid-template-areas: "header header header"
134                                "contenido contenido contenido"
135                                "sidebar sidebar sidebar"
136                                "widget-1 widget-1 widget-2"
137                                "footer footer footer";
138    }
139  }

```

- Estructura general de la Sección2:

The screenshot displays a website layout with the following structure:

- Header:** A dark blue header bar with navigation links: Inicio, Sección1, Sección2, Sección3, Sección4, Sección5, and Sección6. The title <header> is displayed prominently.
- Main Content Area:** A large white section containing the following elements:
  - Ariana Grande:** A heading followed by a paragraph of placeholder text (Lorem ipsum).
  - <main>**: A placeholder text label.
  - Text:** Another paragraph of placeholder text.
- Aside:** A vertical sidebar on the right side of the main content area, containing a photograph of Ariana Grande and the text <aside>.
- Widgets:** Two smaller sections at the bottom left, each containing a photograph and the text <div class="widget">.
- Footer:** A dark blue footer bar with the text "by Aylin Damaris Mondragon Montoya" and the title <footer>.

## Sección3.

### ► HTML

- Primero tenemos la estructura normal de un html, también incluí un ícono para que aparezca al cargar la página.

```
src > ◊ Secc3.html
1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <meta name="description" content="">
6          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7          <link rel="shortcut icon" href="images/letra.png" type="image/x-icon">
8          <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
9      </head>
```

- Para hacer el menú tenemos un div con una clase llamada “contenedor”, que es la principal que todo el contenido tenga ese tamaño, después está el “header” tenemos un div de clase “logo” con una imagen, también tenemos un ul con clase “menu” esa ya va directa al menú desplegable con las secciones y dentro de cada sección hay una clase llamada “submenu”.
- Este menú y submenu se hizo utilizando <ul> <li> y <a href=>.

```
10 <body>
11 <div class="contenedor">
12     <header>
13         <div class="logo">
14             
15             <a href="#">Día de Muertos</a>
16         </div>
17
18         <nav>
19             <ul class="menu">
20                 <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
21                 <li><a href="Secc1.html">Sección1</a>
22                     <ul class="submenu">
23                         <li><a href="Seccion1/Secc-1.html">Secc.1</a></li>
24                         <li><a href="Seccion1/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
25                         <li><a href="Seccion1/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
26                         <li><a href="Seccion1/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
27                         <li><a href="Seccion1/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
28                     </ul>
29                 </li>
30                 <li><a href="Secc2.html">Sección2</a>
31                     <ul class="submenu">
32                         <li><a href="Seccion2/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
33                         <li><a href="Seccion2/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
34                         <li><a href="Seccion2/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
35                         <li><a href="Seccion2/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
36                         <li><a href="Seccion2/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
37                     </ul>
38                 </li>
39                 <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
40                     <ul class="submenu">
41                         <li><a href="Seccion3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
42                         <li><a href="Seccion3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
43                         <li><a href="Seccion3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
44                         <li><a href="Seccion3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
45                         <li><a href="Seccion3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
46                     </ul>
47                 </li>
```

```

src > Secc3.html
38   
```

- 39 </li>
- 40 <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
- 41 <ul class="submenu">
- 42 <li><a href="Seccion3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
- 43 <li><a href="Seccion3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
- 44 <li><a href="Seccion3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
- 45 <li><a href="Seccion3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
- 46 <li><a href="Seccion3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
- 47 </ul>
- 48 </li>
- 49 <li><a href="Secc4.html">Sección4</a>
- 50 <ul class="submenu">
- 51 <li><a href="Seccion4/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
- 52 <li><a href="Seccion4/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
- 53 <li><a href="Seccion4/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
- 54 <li><a href="Seccion4/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
- 55 <li><a href="Seccion4/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
- 56 </ul>
- 57 </li>
- 58 <li><a href="Secc5.html">Sección5</a>
- 59 <ul class="submenu">
- 60 <li><a href="Seccion5/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
- 61 <li><a href="Seccion5/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
- 62 <li><a href="Seccion5/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
- 63 <li><a href="Seccion5/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
- 64 <li><a href="Seccion5/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
- 65 </ul>
- 66 </li>
- 67 </ul>
- 68 </header>
- 69

- Tenemos un section con una clase “main” y después un article en cada h2 una clase “titulo” y debajo un párrafo.

```

69
70   <section class="main">
71     <article>
72       <h2 class="titulo">Ofrendas</h2>
73       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
74         tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
75         quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
76         consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
77         cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
78         proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
79     </article>
80
81     <article>
82       <h2 class="titulo">Desfile Día de Muertos</h2>
83       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
84         tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
85         quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
86         consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
87         cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
88         proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
89     </article>
90
91     <article>
92       <h2 class="titulo">Leyendas Mexicanas</h2>
93       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
94         tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
95         quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
96         consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
97         cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
98         proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
99     </article>
100   </section>
101 
```

- Después tenemos un aside y un div con una clase “widget”.

```

101
102      <aside>
103          <div class="widget">
104              <div class="imagen"></div>
105              
106          </div>
107
108          <div class="widget">
109              <div class="imagen"></div>
110              
111          </div>
112          <div class="widget">
113              <div class="imagen"></div>
114              
115          </div>
116      </aside>
```

- Por último, tenemos el footer y un div con clase “social”.

```

117
118      <footer>
119          <div class="social">
120              <a href="#">by Aylin Damaris Mondragón Montoya</a>
121          </div>
122      </footer>
123  </div>
124  </body>
125 </html>
```

## ► CSS

- Empezamos con un selector universal \* con un margin,padding 0 y box-sizing border-box.
- Después tenemos un selector básico en body.

```

src > css > # estilo.css > ...
1  * {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6  body {
7      background: #e9e9e9;
8  }
```

- Tenemos “header” con un selector básico, “logo” con un selector de clase e “img” con un selector descendiente(espacio).

```

83
84 header .logo img {
85   width:50px;
86   vertical-align: top;
87 }
88
89 header .logo a {
90   color: ■#fff;
91   text-decoration: none;
92   line-height:50px;
93 }
94

```

- Después también el “header” con “nav” y “a”, con un selector descendiente(espacio).

```

85
84 header .logo img {
85   width:50px;
86   vertical-align: top;
87 }
88
89 header .logo a {
90   color: ■#fff;
91   text-decoration: none;
92   line-height:50px;
93 }
94
95 header nav {
96   width:50%;
97   /* Flexbox */
98
99   display:flex;
100  flex-wrap:wrap;
101  align-items:center;
102 }
103
104 header nav a {
105   background: ■#c0392b;
106   color: ■#fff;
107   text-align: center;
108   text-decoration: none;
109   padding:10px;
110
111   /* Flexbox */
112   flex-grow:1;
113 }
114

```

- También hay un “header” con un selector descendiente(espacio). y un selector de pseudoclases con a:hover.

```

115 header nav a:hover {
116   |   background: #e74c3c;
117 }
```

- Ahora tenemos la clase “contenedor” con un selector de clase.

```

10 .contenedor {
11   |   background: #ccc;
12   |   width:100%;
13   |   max-width:1500px;
14   |   margin:auto;
15
16   |   /* Flexbox */
17   |   display:flex;
18   |   flex-flow:row wrap;
19 }
```

- Continuamos con el “header” del menú con un selector de clase que apunta a un selector hijo (>).

```

/* header MENU*/

.menu > li{
  |   position: relative;
  |   display: inline-block;
}

.menu > li > a{
  |   display: block;
  |   padding: 15px 20px;
  |   color: #fff9f9;
  |   font-family: 'Open sans';
  |   text-decoration: none;
}

.menu li a:hover{
  |   color: #000000;
  |   transition: all .3s;
  |   background: #edc7ff;
```

- Para el submenú tenemos un selector de clase que apunta a un selector descendiente (espacio).

```
.submenu{
    position: absolute;
    background: #000000;
    width: 130%;
    visibility: hidden;
    opacity: 0;
    transition: opacity 1.5s;
}

.submenu li a{
    display: block;
    padding: 15px;
    color: #fff;
    font-family: 'Open sans';
    text-decoration: none;
}
```

- En el submenú también tenemos un selector de pseudoclases li:hover

```
.menu li:hover .submenu{
    visibility: visible;
    opacity: 1;
}
```

- Ahora vamos a section con la clase “main” que tiene un selector de clase, selector descendiente(espacio) y un selector de pseudoclases :nth-last-child(1) selecciona cada elemento <p> que es el segundo elemento <p> de su padre, contando del último hijo.

```
119 .main {
120     background: #fff;
121     padding:100px;
122
123     flex:1 1 70%;
124     /*flex:1;*/
125 }
126
127 .main article {
128     margin-bottom: 100px;
129     padding-bottom:20px;
130     border-bottom:1px solid #000;
131 }
132
133 .main article:nth-last-child(1){
134     margin-bottom: 10px;
135     padding-bottom: 10px;
136     border-bottom:none;
137 }
138
```

- Por ultimo esta el “footer” con un selector básico, selector de clase, selector descendiente(espacio) y un selector de pseudoclase a:hover.

```

159 footer {
160   background: #2c3e50;
161   width: 100%;
162   padding: 20px;
163
164   /* Flexbox */
165   display: flex;
166   flex-wrap: wrap;
167   justify-content: space-between;
168 }
169
170 footer .links {
171   background: #c0392b;
172   display: flex;
173   flex-wrap: wrap;
174 }
175
176 footer .links a {
177   flex-grow: 1;
178
179   color: #fff;
180   padding: 50px;
181   text-align: center;
182   text-decoration: none;
183 }
184
185 footer .links a:hover {
186   background: #E74C3C;
187 }
188
189 footer .social {
190   background: #e67e22;
191 }
192
193 footer .social a {
194   color: #fff;
195   text-decoration: none;
196   padding: 10px;
197   display: inline-block;
198 }
```

- También tenemos @media screen

```

199
200 @media screen and (max-width: 800px) {
201   .contenedor {
202     flex-direction: column;
203   }
204
205   header {
206     flex-direction: column;
207     padding: 0;
208   }
209
210   header .logo {
211     margin: 20px 0;
212   }
213
214   header nav {
215     width: 100%;
216   }
217
218   aside {
219     flex-direction: row;
220     flex: 0;
221   }
222
223   aside .widget {
224     flex-grow: 1;
225   }
226 }
227
228 @media screen and (max-width: 600px) {
229   aside {
230     flex-direction: column;
231   }
232
233   footer {
234     justify-content: space-around;
235   }
236 }
```

## Sección4.

### ► HTML

- Primero tenemos la estructura normal de un html, también incluí un ícono para que aparezca al cargar la página.

```
src > ④ Secc4.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       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
7       <link rel="shortcut icon" href="images/letra.png" type="image/x-icon">
8       <title>Sección4</title>
9       <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Condensed:300,400,700&display=swap" rel="stylesheet"/>
10      <link rel="stylesheet" href="css/styls.css" />
11    </head>
```

- Para hacer el menú tenemos un div con una clase llamada “contenedor”, que es la principal que todo el contenido tenga ese tamaño, después está el “header” tenemos un div de clase “logo” con una imagen, también tenemos un ul con clase “menu” esa ya va directa al menú desplegable con las secciones y dentro de cada sección hay una clase llamada “submenu”.
- Este menú y submenu se hizo utilizando <ul> <li> y <a href=>.

```
12   <body>
13     <div class="contenedor">
14       <header class="header">
15         <div class="logo">
16
17           <h1>TOMORROWLAND</h1>
18         </div>
19         <nav>
20           <ul class="menu">
21             <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
22             <li><a href="Secc1.html">Sección1</a>
23               <ul class="submenu">
24                 <li><a href="Seccion1/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
25                 <li><a href="Seccion1/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
26                 <li><a href="Seccion1/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
27                 <li><a href="Seccion1/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
28                 <li><a href="Seccion1/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
29               </ul>
30             </li>
31             <li><a href="Secc2.html">Sección2</a>
32               <ul class="submenu">
33                 <li><a href="Seccion2/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
34                 <li><a href="Seccion2/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
35                 <li><a href="Seccion2/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
36                 <li><a href="Seccion2/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
37                 <li><a href="Seccion2/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
38               </ul>
39             </li>
40             <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
41               <ul class="submenu">
42                 <li><a href="Seccion3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
43                 <li><a href="Seccion3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
44                 <li><a href="Seccion3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
45                 <li><a href="Seccion3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
46                 <li><a href="Seccion3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
47               </ul>
48             </li>
```

```

49          <li><a href="Secc4.html">Sección4</a>
50              <ul class="submenu">
51                  <li><a href="Seccion4/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
52                  <li><a href="Seccion4/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
53                  <li><a href="Seccion4/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
54                  <li><a href="Seccion4/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
55                  <li><a href="Seccion4/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
56              </ul>
57          </li>
58          <li><a href="Secc5.html">Sección5</a>
59              <ul class="submenu">
60                  <li><a href="Seccion5/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
61                  <li><a href="Seccion5/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
62                  <li><a href="Seccion5/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
63                  <li><a href="Seccion5/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
64                  <li><a href="Seccion5/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
65              </ul>
66          </li>
67      </ul>
68  </nav>
69  </header>
70

```

- Tenemos un article con una clase “articulo destacado” y un div con una clase “contenedor-texto” y otro div con h2 en una clase “titulo” y un p con clase “extracto”, un div con una clase “contenedor-thumbnail”.

```

70      <article class="articulo destacado">
71          <div class="contenedor-texto">
72              <div>
73                  <h2 class="titulo"><a href="#">¿Qué es Tomorrowland?</a></h2>
74              </div>
75              <p class="extracto">
76                  Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Incidunt illo possimus atque fuga harum consequuntur reprehenderit, asperiores aperiam commodi,
77                  </p>
78                  <a href="#" class="btn-link">Leer más</a>
79              </div>
80              <div class="contenedor-thumbnail">
81                  <a href="#">
82                      
83                  </a>
84              </div>
85          </div>
86      </article>
87

```

- Después tenemos un main con una clase “contenido” y un article con una clase “articulo” y un div con una clase “contenedor-thumbnail”, con otro div con una clase “contenedor-texto” y un div y un h2 con una clase “titulo”, un p con una clase “extracto”.

```

<main class="contenido">
    <article class="articulo">
        <div class="contenedor-thumbnail">
            <a href="#"></a>
        </div>
        <div class="contenedor-texto">
            <div>
                <h2 class="titulo">
                    <a href="#">¿En dónde se ubica?</a>
                </h2>

            </div>
            <p class="extracto">
                Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur
                adipisicing elit. Cupiditate, autem animi.
            </p>
            <a href="#" class="btn-link">Leer más</a>
        </div>
    </article>

    <article class="articulo">
        <div class="contenedor-thumbnail">
            <a href="#"></a>
        </div>
        <div class="contenedor-texto">
            <div>
                <h2 class="titulo">
                    <a href="#">Djs que se presentan</a>
                </h2>

            </div>
            <p class="extracto">
                Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur
                adipisicing elit. Cupiditate, autem animi.
            </p>
            <a href="#" class="btn-link">Leer más</a>
        </div>
    </article>

```

```

<article class="articulo">
    <div class="contenedor-thumbnail">
        <a href="#"></a>
    </div>
    <div class="contenedor-texto">
        <div>
            <h2 class="titulo">
                <a href="#">Área de comida</a>
            </h2>

        </div>
        <p class="extracto">
            Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur
            adipisicing elit. Cupiditate, autem animi.
        </p>
        <a href="#" class="btn-link">Leer más</a>
    </div>
</article>
</main>

```

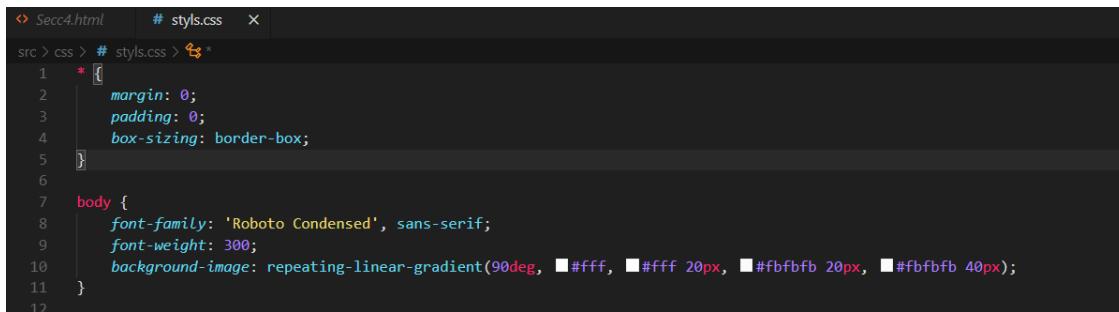
- En la parte de aside con una clase “sidebar” y un div con una clase “acerca-de” y una etiqueta img
- Dentro del aside también tenemos un nav con una clase “menu”.

```

146
147         <aside class="sidebar">
148             <div class="acerca-de">
149                 
150
151                 <div class="bio">
152                     <p class="titulo">Bandera de tomorrowland</p>
153                     <p>
154                         Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
155                         Impedit quae tenetur veritatis esse aperiam?
156                     </p>
157                 </div>
158             </div>
159             <nav class="menu">
160                 <a href="#">Área de comida</a>
161                 <a href="#">Dj's</a>
162                 <a href="#">Ubicación</a>
163             </nav>
164         </aside>
165
166         <footer class="footer">
167             <p>by Aylin Damaris Mondragón Montoya</p>
168         </footer>
169     </div>
170 </body>
171 </html>
```

## ► CSS

- Empezamos con un selector universal \* con un margin,padding 0 y box-sizing border-box. Después tenemos un selector básico en body.



```

Secc4.html    # styls.css  x
src > css > # styls.css > *
1  * {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  body {
8      font-family: 'Roboto Condensed', sans-serif;
9      font-weight: 300;
10     background-image: repeating-linear-gradient(90deg, #fff, #fff 20px, #fbfbfb 20px, #fbfbfb 40px);
11 }
```

- Después tenemos un selector de clase de “contenedor”.



```

22
23 .contenedor {
24     width: 90%;
25     max-width: 1200px;
26     margin: 20px auto;
27     display: grid;
28     grid-gap: 20px;
29     grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
30     grid-template-rows: repeat(4, auto);
31     grid-template-areas:
32         'header     header     header'
33         'destacado  destacado  destacado'
34         'contenido  contenido  aside'
35         'footer     footer     footer';
36 }
37
```

- Continuamos con el “header” del menú con un selector de clase que apunta a un selector hijo (>).

```
/* header MENU*/

.menu > li{
  position: relative;
  display: inline-block;
}

.menu > li > a{
  display: block;
  padding: 15px 20px;
  color: #ffff9f9;
  font-family: 'Open sans';
  text-decoration: none;
}

.menu li a:hover{
  color: #000000;
  transition: all .3s;
  background: #edc7ff;
}
```

- Para el submenú tenemos un selector de clase que apunta a un selector descendiente (espacio).

```
.submenu{
  position: absolute;
  background: #000000;
  width: 130%;
  visibility: hidden;
  opacity: 0;
  transition: opacity 1.5s;
}

.submenu li a{
  display: block;
  padding: 15px;
  color: #ffff;
  font-family: 'Open sans';
  text-decoration: none;
}
```

- En el submenú también tenemos un selector de pseudoclases li:hover

```
.menu li:hover .submenu{
  visibility: visible;
  opacity: 1;
}
```

- Tenemos el “header” de un selector de clase que tiene el título principal.

```

37  /* ----- HEADER -----*/
38  .header {
39    grid-area: header;
40    padding: 20px;
41    background: #rgb(117, 126, 246);
42    box-shadow: 0px 0px 70px #rgba(102, 102, 102, 0.2);
43  }
44
45
46  .header .logo {
47    margin-bottom: 20px;
48    text-transform: uppercase;
49    text-align: center;
50    letter-spacing: 3px;
51  }
52
53  .logo h1 {
54    font-size: 30px;
55  }
56
57  .logo .iniciales-logo {
58    padding: 5px;
59    border: 2px solid #000;
60    display: inline-block;
61    font-size: 16px;
62    margin-bottom: 15px;
63  }
64
65  /*MENU*/
66  .menu {
67    border-top: 1px solid #000;
68    border-bottom: 1px solid #000;
69    display: flex;
70    justify-content: space-between;
71  }
72

```

- Despues tenemos un selector de clase de articulo junto con otro selector de clase

```

117  /*-----ARTICULO-----*/
118  .articulo {
119    display: flex;
120    background: #fff;
121    box-shadow: 0px 0px 70px #rgba(32, 9, 246, 0.2);
122  }
123
124  .articulo .contenedor-texto {
125    padding: 20px;
126    width: 50%;
127    display: flex;
128    flex-direction: column;
129    justify-content: space-between;
130    width: 100%;
131  }
132
133  .articulo .contenedor-thumbnail {
134    width: 50%;
135  }
136
137  .articulo .titulo {
138    margin-bottom: 10px;
139    font-size: 25px;
140  }
141
142  .articulo .titulo a {
143    font-weight: 400;
144    color: #rgb(17, 16, 88);
145  }
146
147  .articulo .fecha {
148    font-size: 16px;
149    color: #868b8d;
150    margin-bottom: 10px;
151  }
152

```

```

153 .articulo .extracto {
154   font-size: 20px;
155   line-height: 25px;
156   font-weight: 300;
157   margin-bottom: 20px;
158   color: #868b8d;
159 }
160
161 /* ----- Articulo Destacado -----*/
162 .articulo.destacado {
163   grid-area: destacado;
164   color: white;
165   background-color: #rgb(6, 14, 124);
166   box-shadow: 0px 0px 70px rgba(102, 102, 102, 0.2);
167
168   display: grid;
169   grid-template-columns: 1.3fr 1fr;
170 }
171
172 .articulo.destacado .contenedor-thumbnail {
173   min-height: 100%;
174   width: 100%;
175 }
176
177 .articulo.destacado .contenedor-thumbnail a {
178   display: inline-block;
179   width: 100%;
180   height: 100%;
181 }
182

```

- Tenemos el selector de clase “destacado” y un selector descendiente(espacio).

```

182
183 .destacado .titulo a {
184   color: #fff;
185 }
186
187 .destacado .titulo::after {
188   content: '';
189   margin: 0.625em 0;
190   display: block;
191   background-color: #868b8d;
192   width: 6em;
193   height: 1px;
194 }

```

- Después tenemos un selector de clase btn-link y un selector de pseudoclase.

```

195
196 .btn-link {
197   color: #fff;
198   cursor: pointer;
199   display: inline-block;
200   padding: 0.625em;
201   background-color: #262626;
202   font-size: 1em;
203   text-transform: uppercase;
204   letter-spacing: 1px;
205   align-self: flex-end;
206 }
207
208 .btn-link:hover {
209   background: #000;
210   text-decoration: none;
211 }
212

```

- Ahora tenemos un selector de clase contenido

```

212
213     /*----- CONTENIDO -----*/
214     .contenido {
215         grid-area: contenido;
216         display: grid;
217         grid-template-columns: 1;
218         grid-gap: 20px;
219     }
220

```

- El sidebar con un selector de clase y selector descendiente(espacio).

```

231
232     .sidebar .acerca-de img {
233         border-radius: 100%;
234         height: 10em;
235         width: 10em;
236         margin-bottom: 25px;
237     }
238
239     .sidebar .bio {
240         margin-bottom: 25px;
241         font-size: 20px;
242         line-height: 25px;
243     }
244
245     .sidebar .menu {
246         width: 100%;
247         display: inline-block;
248         background: #ccc;
249     }
250
251     .sidebar .menu a {
252         padding: 25px;
253         color: #fff;
254         background-color: #000;
255         display: block;
256         font-size: 1em;
257         text-transform: uppercase;
258     }
259
260     .sidebar .menu a:hover {
261         background: #262626;
262     }
263

```

- El contenedor “footer” tiene un selector de clase.

```

265
266     /*----- FOOTER -----*/
267     .contenedor .footer {
268         background: #rgb(117, 126, 246);
269         font-size: 20px;
270         grid-area: footer;
271         padding: 25px;
272         text-align: right;
273         box-shadow: 0px 0px 70px #rgba(102, 102, 102, 0.2);
274     }

```

- Estructura general de la Sección4:

**TOMORROWLAND**

**<header>**

Inicio      Sección1      Sección2      Sección3      Sección4      Sección5

---

¿Qué es Tomorrowland?

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Incidunt illo possimus atque fuga harum consequuntur. Impedit quae tenetur veritatis esse aperiam commodi, repellat deserunt odio reprehenderit, nisi facilis rem eaque esse!

**<article>**

[LEER MÁS](#)

¿En dónde se ubica?

**<main>**

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Cupiditate, autem animi.

**<article>**

[LEER MÁS](#)

Dj's que se presentan

**<article>**

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Cupiditate, autem animi.

[LEER MÁS](#)

Área de comida

**<article>**

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Cupiditate, autem animi.

[LEER MÁS](#)

**<contenedor-thumbnail>**



**<article>**



Bandera de tomorrowland  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Impedit quae tenetur veritatis esse aperiam?

**<aside>**

ÁREA DE COMIDA

DJS

UBICACIÓN

**<footer>**

by Aylin Damaris Mondragón Montoya

## Sección5.

### ► HTML

- Primero tenemos la estructura normal de un html, también incluí un ícono para que aparezca al cargar la página.
- Dentro del head tenemos un title para el nombre de la página.

```
src > Secc5.html
1   !DOCTYPE html
2   <html lang="en">
3   <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7       <link rel="shortcut icon" href="images/letra.png" type="image/x-icon">
8       <link href="css/main.css" rel="stylesheet">
9       <title>Sección5</title>
10  </head>
11
```

- Para hacer el “header” tenemos antes una clase llamada “content”, que es la principal que todo el contenido tenga ese tamaño, hay un div con una clase “portada”, dentro de un div en una clase “imagen-portada” y un div con una clase “nav-perfil”, un div con una clase “imagen-perfil”, y por último un div con clase “opciones”, tenemos un ul con clase “menu” esa ya va directa al menú desplegable con las secciones y dentro de cada sección hay una clase llamada “submenu”.
- Este menú y submenu se hizo utilizando <ul> <li> y <a href=>

```
src > Secc5.html
14  <div class="content">
15      <div class="portada">
16          <div class="imagen-portada">
17              
18          </div>
19          <div class="nav-perfil">
20              <div class="imagen-perfil">
21                  
22              </div>
23          <div class="opciones">
24              <ul class="menu">
25                  <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
26                  <li><a href="Secc1.html">Sección1</a>
27                      <ul class="submenu">
28                          <li><a href="Seccion1/Secc-1.html">Secc.1</a></li>
29                          <li><a href="Seccion1/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
30                          <li><a href="Seccion1/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
31                          <li><a href="Seccion1/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
32                          <li><a href="Seccion1/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
33                      </ul>
34                  </li>
35                  <li><a href="Secc2.html">Sección2</a>
36                      <ul class="submenu">
37                          <li><a href="Seccion2/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
38                          <li><a href="Seccion2/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
39                          <li><a href="Seccion2/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
40                          <li><a href="Seccion2/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
41                          <li><a href="Seccion2/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
42                      </ul>
43                  </li>
44                  <li><a href="Secc3.html">Sección3</a>
45                      <ul class="submenu">
46                          <li><a href="Seccion3/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
47                          <li><a href="Seccion3/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
48                          <li><a href="Seccion3/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
49                          <li><a href="Seccion3/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
50                          <li><a href="Seccion3/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
51                      </ul>
52                  </li>

```

```

53         <li><a href="Secc4.html">Sección4</a>
54             <ul class="submenu">
55                 <li><a href="Seccion4/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
56                 <li><a href="Seccion4/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
57                 <li><a href="Seccion4/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
58                 <li><a href="Seccion4/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
59                 <li><a href="Seccion4/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
60             </ul>
61         </li>
62     <li><a href="Secc5.html">Sección5</a>
63         <ul class="submenu">
64             <li><a href="Seccion5/Secc-1.html">Secc-1</a></li>
65             <li><a href="Seccion5/Secc-2.html">Secc-2</a></li>
66             <li><a href="Seccion5/Secc-3.html">Secc-3</a></li>
67             <li><a href="Seccion5/Secc-4.html">Secc-4</a></li>
68             <li><a href="Seccion5/Secc-5.html">Secc-5</a></li>
69         </ul>
70     </li>
71 </ul>
72 </nav>
73 </div>
74 </div>
75 </div>

```

- Después tenemos un div con una clase “cuerpo” con un div de clase “cards” y cada imagen tiene un div con diferente clase, pero todas tendrán un div clase “card-cuerpo” y un “card-fit” excepto la primera parte.

```

src > Secc5.html
.
96     <div class="card fit">
97         
98         <div class="card-cuerpo">
99             <h3>
100                Jett
101            </h3>
102            <p>
103                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
104            </p>
105        </div>
106    </div>
107    <div class="card fit">
108
109        
110
111
112        <div class="card-cuerpo">
113            <h3>
114                Killjoy
115            </h3>
116            <p>
117                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
118            </p>
119        </div>
120    </div>
121    <div class="card fit ">
122
123        
124
125
126        <div class="card-cuerpo">
127            <h3>
128                Sage
129            </h3>
130            <p>
131                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
132            </p>
133        </div>
134    </div>
135

```

```

143           </h3>
144           <p>
145             Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
146           </p>
147       </div>
148   </div>
149
150   <div class="card fit">
151
152     
153
154
155     <div class="card-cuerpo">
156       <h3>
157         Sova
158       </h3>
159       <p>
160         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
161       </p>
162     </div>
163   </div>
164
165
166
167   <div class="card fit">
168
169     
170
171
172     <div class="card-cuerpo">
173       <h3>
174         Viper
175       </h3>
176       <p>
177         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
178       </p>
179     </div>
180   </div>
181

```

- Después tenemos un div con una clase “card fit absolute2” con una etiqueta img y un div con clase “card-cuerpo”

```

181
182   <div class="card fit absolute2">
183     
184     <div class="card-cuerpo">
185       <h3>
186         Personajes
187       </h3>
188       <p>
189         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
190       </p>
191     </div>
192   </div>
193   <div class="card fit ">
194
195     
196
197
198     <div class="card-cuerpo">
199       <h3>
200         Phoenix
201       </h3>
202       <p>
203         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
204       </p>
205     </div>
206   </div>
207
208

```

- Después tenemos un div con una clase “card fit” con una etiqueta img y un div con una clase “card-cuerpo”.

```

209      |      <!-- repetidas-->
210      |      <div class="card fit ">
211      |
212      |          
213      |
214      |          <div class="card-cuerpo">
215          |              <h3>
216          |                  Brimstone
217          |              </h3>
218          |              <p>
219          |                  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
220          |              </p>
221          |          </div>
222      </div>
223      <div class="card fit ">
224
225          
226
227
228          <div class="card-cuerpo">
229              <h3>
230              |                  Omen
231              </h3>
232              <p>
233              |                  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
234              </p>
235          </div>
236      </div>
237

```

- En la parte de footer con un div con una clase “social”.

```

238      |      <footer>
239      |          <div class="social">
240          |              <a href="#">by Aylin Damaris Mondragón Montoya</a>
241
242          |          </div>
243      </footer>
244      </div>
245      </div>
246  </div>
247      </div>
248
249  </body>
250
251  </html>

```

## ► CSS

- Empezamos con un selector universal \* con box-sizing:border-box .Tenemos un selector básico en body.con un margin,padding 0, box-sizing border-box, background-image: con un fondo de rayas.

```
src > css > # main.css > h3
1   * {
2     |   box-sizing: border-box;
3   }
4
5   body {
6     |   margin: 0;
7     |   padding: 0;
8     |   font-family: Roboto, sans-serif;
9     |   box-sizing: border-box;
10    |   background-image: repeating-linear-gradient(90deg, ■rgb(231, 166, 166), ■rgb(231, 166, 166) 20px, ■#fd9a9a 20px, ■#ff9e9e 40px);
11  }
12 }
```

- La parte de content con un selector de clase.

```
16   .content {
17     |   max-width: 1030px;
18     |   margin: 0 auto;
19     |   padding-bottom: 100px;
20   }
```

- Después tenemos imagen-portada con un selector de clase y también un selector descendiente(espacio).

```
22   .imagen-portada {
23     |   overflow: hidden;
24     |   max-height: 200px;
25     |   border-radius: 5px 5px 0 0;
26   }
27
28   .imagen-portada img {
29     |   display: block;
30     |   object-fit: cover;
31     |   width: 100%;
32   }
33
34   .imagen-perfil img {
35     |   border-radius: 50%;
36     |   display: block;
37     |   height: 150px;
38     |   width: 150px;
39     |   margin-top: -100px;
40     |   object-fit: cover;
41     |   border: 6px solid □#111;
42   }
43 }
```

- Tenemos un nav con un selector de agrupación (-).

```

43
44 .nav-perfil {
45   display: flex;
46   padding: 0 16px;
47   border: 2px solid #e5e5e5;
48   border-radius: 0 0 5px 5px;
49   flex-wrap: wrap;
50   justify-content: center;
51 }
```

- Continuamos con el “header” del menú con un selector de clase que apunta a un selector hijo (>).

```

/* header MENU */

.menu > li{
  position: relative;
  display: inline-block;
}

.menu > li > a{
  display: block;
  padding: 15px 20px;
  color: #fff9f9;
  font-family: 'Open sans';
  text-decoration: none;
}

.menu li a:hover{
  color: #000000;
  transition: all .3s;
  background: #edc7ff;
}
```

- Para el submenú tenemos un selector de clase que apunta a un selector descendiente (espacio).

```

.submenu{
  position: absolute;
  background: #000000;
  width: 130%;
  visibility: hidden;
  opacity: 0;
  transition: opacity 1.5s;
}

.submenu li a{
  display: block;
  padding: 15px;
  color: #fff;
  font-family: 'Open sans';
  text-decoration: none;
}
```

- En el submenú también tenemos un selector de pseudoclases li:hover

```
.menu li:hover .submenu{
    visibility: visible;
    opacity: 1;
}
```

- Tenemos la parte de las imágenes con un selector de clase y selector de agrupación (-).

```
102
103     .imagen-card {
104         height: 130px;
105         overflow: hidden;
106     }
107     .imagen-card img {
108         width: 100%;
109         display: block;
110     }
```

- Tenemos selectores de clase: “cuerpo”, “cards” y “absolute”.

```
111     .cuerpo {
112         padding: 0 15px;
113     }
114     .cards {
115         display: grid;
116         grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(200px, 1fr));
117         gap: 16px;
118         grid-auto-flow: dense;
119     }
120
121     .absolute {
122         position: relative;
123         grid-column-start: 1;
124         grid-column-end: 2;
125         grid-row-start: 1;
126         grid-row-end: 2;
127     }
```

- Vamos a la parte de card con selector de clase y un selector de hijo (>) y selector descendiente(espacio).

```
143     .card {
144         border: 2px solid #e5e5e5;
145     }
146
147     .card-cuerpo {
148         padding: 10px 15px;
149     }
150
151     .card > img {
152         width: 100%;
153     }
154
155     .card.fit img {
156         height: 200px;
157         object-fit: cover;
158         width: 100%;
159     }
160
```

- Tenemos un @media screen y tiene selectores de clase y selector descendiente(espacio).

```

160
161    @media screen and (min-width: 768px) {
162        .nav-perfil {
163            display: flex;
164            padding: 0 50px;
165            border: 2px solid #e5e5e5;
166            border-radius: 0 0 5px 5px;
167            flex-wrap: wrap;
168            justify-content: flex-start;
169        }
170        .opciones ul li a {
171            margin: 0 25px;
172            text-decoration: none;
173            color: #1a1a1a;
174        }
175        .imagen-portada {
176            max-height: 400px;
177        }
178    }
179

```

- También tenemos la parte de card.fit con selectores de clase y un selector descendiente(espacio).

```

180    .card.fit.absolute img {
181        object-fit: cover;
182        height: 100%;
183        z-index: -10;
184    }
185    .card.fit.absolute .card-cuerpo {
186        position: absolute;
187        bottom: 0;
188        color: #fff;
189        background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
190        width: 100%;
191    }

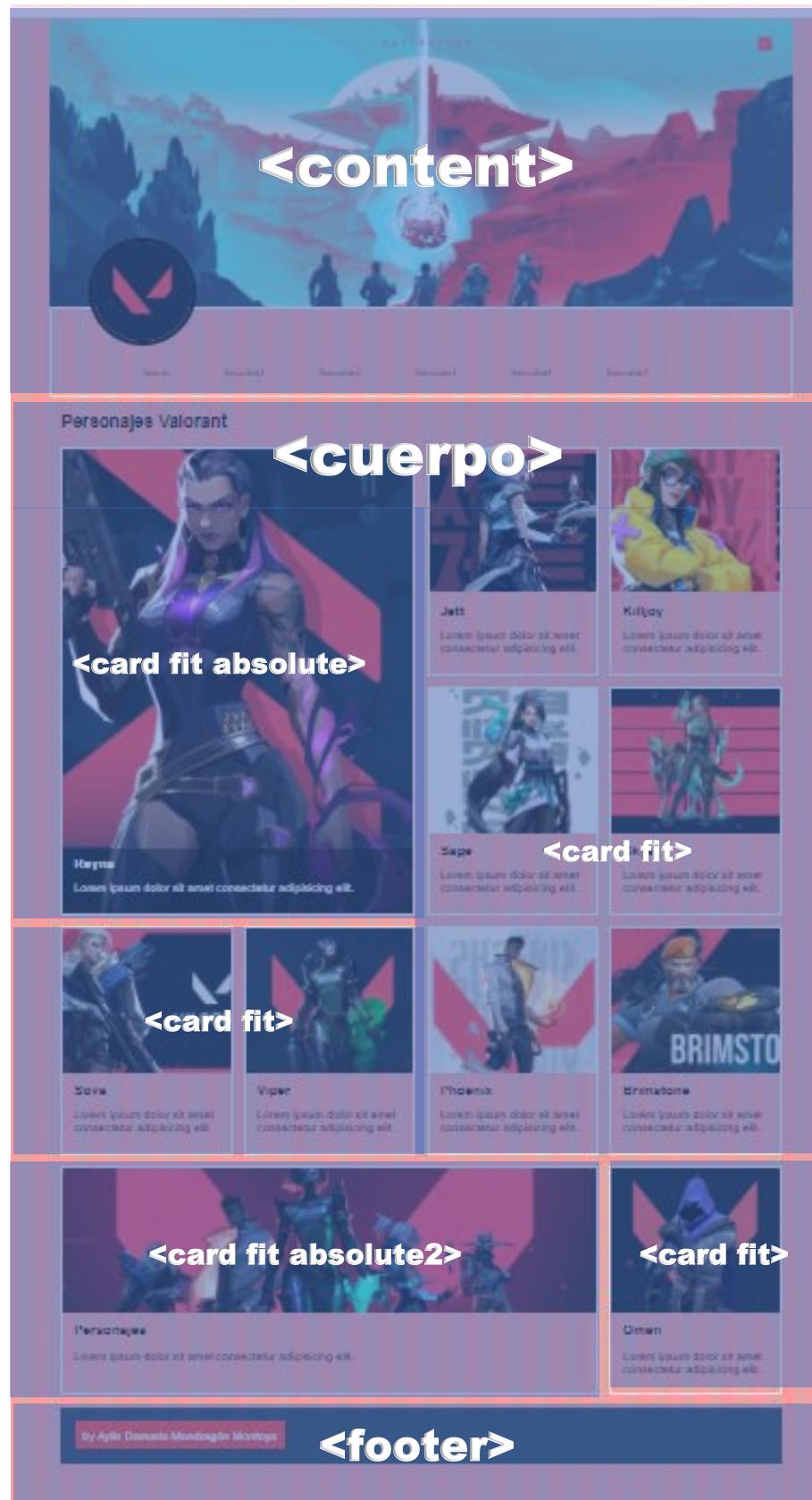
```

- Finalmente tenemos el footer con selectores básicos, selectores de clase, selector descendiente(espacio) y selector de pseudoclase.

```

192 footer {
193   background: #2c3e50;
194   width: 420px;
195   padding: 20px;
196
197   /* Flexbox */
198   display: flex;
199   flex-wrap: wrap;
200   justify-content: space-between;
201 }
202
203 footer .links {
204   background: #c0392b;
205   display: flex;
206   flex-wrap: wrap;
207 }
208
209 footer .links a {
210   flex-grow: 1;
211
212   color: #fff;
213   padding: 50px;
214   text-align: center;
215   text-decoration: none;
216 }
217
218 footer .links a:hover {
219   background: #E74C3C;
220 }
221
222 footer .social {
223   background: #fb4343;
224 }
225
226 footer .social a {
227   color: #fff;
228   text-decoration: none;
229   padding: 10px;
230   display: inline-block;
231 }
```

- Estructura general de la Sección5:



## Conclusiones

En esta práctica aprendimos a hacer una página web con la anterior pero ahora ya modificada con hojas de estilo CSS grid layouts y flexbox con características de responsividad. Se agregaron tipos de letra para título y subtítulos, color de fondo. Cada página tiene su estilo y diferente forma de usar css con grid y flexbox. También se describen los diferentes tipos de selectores que se usaron, ya se básicos, de clase, hijo o pseudoclases. En esta práctica aprendí más acerca de las páginas web su estructura y como aplicarle estilos diferentes.