

PRACTICA #8

OBJETIVO: Usar y diferenciar clases e identificadores de CSS en archivos HTML

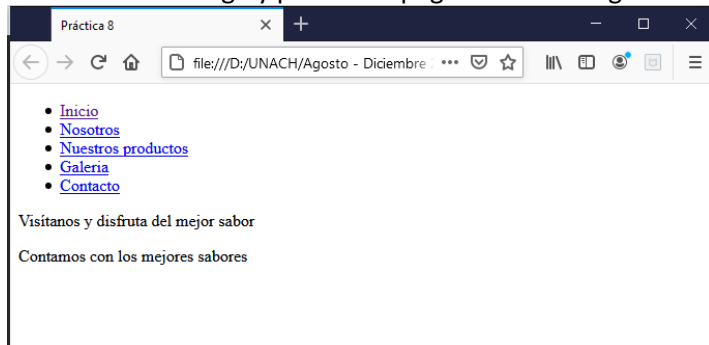
- 1.- Crea una carpeta en Windows con el nombre **Practica8**.
2. Crea dentro de la carpeta **Practica8** dos subcarpetas más con el nombre de **css** e **img**.
- 3.- Escribe el siguiente código HTML, y asígnale el nombre de **index.html** al archivo donde lo captures:

```
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>Práctica 8</title>
7  </head>
8  <body>
9      <div id="encabezado">
10         <div id="menu">
11             <ul>
12                 <li><a href="index.html" title="Página principal">Inicio</a></li>
13                 <li><a href="nosotros.html" title="descripción del negocio">Nosotros</a></li>
14                 <li><a href="catalogo.html" title="Catálogo">Nuestros productos</a></li>
15                 <li><a href="galeria.html" title="Fotos">Galeria</a></li>
16                 <li><a href="contacto.html" title="Nuestros datos">Contacto</a></li>
17             </ul>
18         </div>
19     </div>
20
21     <div class="areaPrincipal">
22         <div id="datos">
23             <p>Visítanos y disfruta del mejor sabor</p>
24             <p>Contamos con los mejores sabores</p>
25         </div>
26     </div>
27     <div class="piePagina"></div>
28 </body>
29 </html>
```

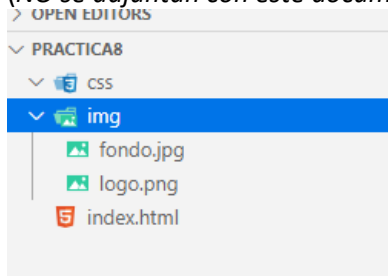
- 4.- En la seccion del **<HEAD>** agrega la referencia al archivo css que contendra toda la configuracion de la interfaz:

```
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <title>Práctica 8</title>
</head>
```

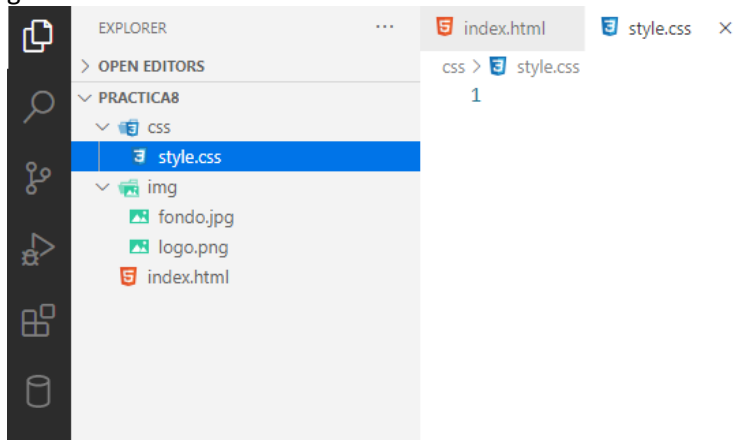
- 5.- Guarda tu código y prueba tu página en el navegador de tu preferencia



6.- No te olvides que dentro de la carpeta **img**, deberán haber dos archivos de imagen con nombre fondo.jpg y logo.png (NO se adjuntan con este documento, ya que quedan a tu consideración y diseño de cada alumno)



7.- Ahora dentro de la carpeta **css**, crea un archivo con el nombre **style.css**, el cual contendrá toda la configuración gráfica de tu sitio:



8.- Agrega el siguiente código a tu **style.css** para la configuración general de tu documento html

```
1  *{
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4  }
5  body{
6      background-color: #7a7a7a;
7  }
```

9.- Agrega las siguientes líneas de código dentro del archivo **style.css** y visualiza los resultados en tu navegador, observa como se define una **CLASE** en **css** con el nombre: **.areaPrincipal**

```

8  .areaPrincipal { /*Así se define una clase*/
9      background-image: url("../img/fondo.jpg"); /* agregar fondo de imagen al div*/
10     background-repeat: no-repeat; /*permitir o no que se repita una imagen*/
11     width: 100%;
12     height: auto;
13     opacity: 0.7; /*Opacidad de la imagen*/
14     -webkit-background-size: 100% 100%;
15     /* Safari 3.0 */
16     -moz-background-size: 100% 100%;
17     /* Gecko 1.9.2 (Firefox 3.6) */
18     -o-background-size: 100% 100%;
19     /* Opera 9.5 */
20     background-size: 100% 100%;
21     /* Gecko 2.0 (Firefox 4.0) and other CSS3-compliant browsers */
22 }

```

10.- Para conocer el manejo de los IDENTIFICADORES dentro del HTML y CSS, deberas agregar el codigo siguiente, mejorando el diseño del encabezado de tu documento:

```

#encabezado {
    background: #d0e6f8;
    height: 240px;
    text-align: center;
    background-image: url("../img/logo.png");
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: 180px 180px;
}

```

Resultado:



11.- Ahora es tiempo de incluir una CLASE a tu documento, para poder configurar el pie de pagina:

```
.piePagina{
    width: 100%; /*ancho*/
    height:100px; /*alto*/
    background: #15101b; /*Color de fondo*/
    color: white; /*Color de letra dentro de la clase*/
    bottom: 0; /*Espacio de separación parte inferior*/
    position: fixed;
    left: 0; /*Alineación de contenidos a la izquierda*/
}
```

12.- Para configurar el menu es necesario agregar el codigo al identificador **#menu** en el archivo css:

```
#menu{ /*identificador*/
    height: 40px;
    position: relative;
    top: 200px;
}
```

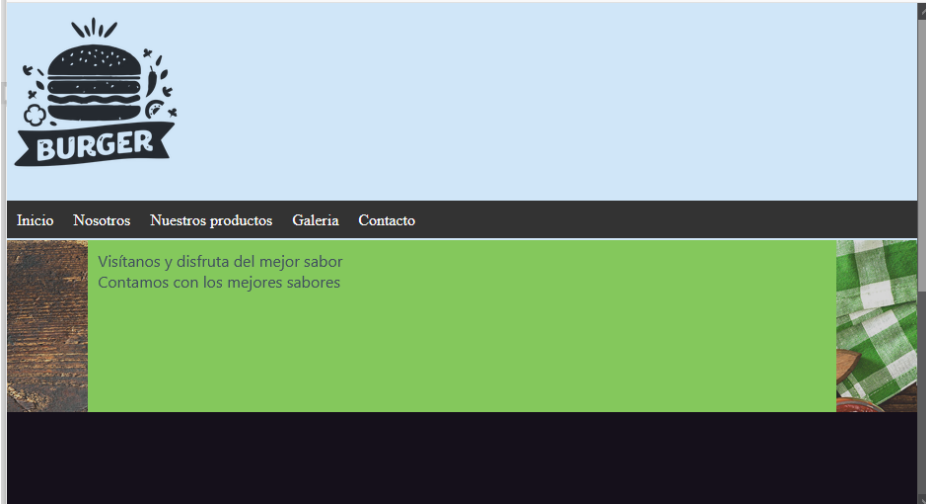
13.- Para finalizar la configuracion del menu es necesario agregar el siguiente codigo al archivo css

```
ul{
    list-style-type: none;
    margin: 0;
    padding: 0;
    overflow: hidden;
    background-color: #333333;
}
li{
    float: left;
}
li a{
    display: block;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 10px;
    text-decoration: none;
}
li a:hover{
    background-color: #111111;
}
```

14.- Ahora debemos configurar el área de contenido de información, la cual la definimos con un identificador de nombre: **#datos**, agrega el siguiente código:

```
#datos {
    width: 80%;
    background-color: #88e94f;
    height: 600px;
    margin: auto;
    opacity: 1;
    color: #2a3e55;
    padding: 10px;
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
}
```

15.- Guarda tu archivo HTML y CSS, visualiza tus cambios en el navegador:



16.- Agrega la necesario para que tu sitio contenga información de un negocio de venta de comida, puedes agregar más imágenes y deberás llenar las demás secciones permitiendo la navegación en todo el contenido.

17.- Sube tu practica a tu cuenta GitHub con el nombre de Practica8.