



Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla



Facultad de Ciencias de la
Computación

Hoja de estilo

Actividad 7

Materia:

Aplicaciones web

Integrantes del equipo:

Rosa Suarez Calderon

Ana Laura Torres Marin

Alfredo de Jesus Ramos Benavides

Profesor:

Pedro Bello López

Periodo:

Primavera 2022

Fecha de entrega:

08 de marzo de 2022

Desarrollo del trabajo

Para el desarrollo del trabajo se empezó a usar CSS, para que nuestras paginas tengan un mejor diseño y sea visualmente atractiva para los usuarios, a continuación, se pone una breve explicación sobre CSS.

¿Qué es CSS?

CSS son las siglas en inglés para <<Hojas de Estilo en Cascada>> (Cascading Style Sheets). Básicamente, es un lenguaje que maneja el diseño y presentación de las paginas web, es decir, como lucen cuando un usuario las visita. Funciona junto con el lenguaje HTML que se encarga del contenido básico de las páginas [1].

¿Para qué sirve CSS?

Con CSS puedes crear reglas para decirle a tu sitio que cómo quieres mostrar la información y puedes guardar los comandos para elementos de estilo (como fuentes, colores, tamaños, etc.) separados de los que configuran el contenido.

A través de esta herramienta puedes crear formatos específicos útiles para comunicar tus ideas y crear experiencias agradables para los usuarios del sitio web [1].

Diferencia entre HTML y CSS

HTML es un lenguaje de programación utilizado para dar estructura al contenido de un sitio web. Sus siglas en inglés significan <<Lenguaje de Marcas de Hipertexto>> (HyperText Markup Language), y hacen referencia al código que define el significado de las instrucciones dadas a una plataforma computacional.

Estas instrucciones representan todos los enlaces (o hipertextos) que vinculan los contenidos de un sitio, por lo que HTML es la base de cualquier pagina web. En este lenguaje es posible incluir toda la información referente al contenido de un sitio, así como las imágenes, audios y estilos del mismo; sin embargo, su uso para estas tareas conlleva una mayor complejidad en el código fuente.

Para hacer mas eficiente el uso de HTML, se han diseñado otros lenguajes computacionales para facilitar la gestión de los datos relacionados con el diseño visual de las plataformas. CSS es uno de los lenguajes mas importantes utilizados para ordenar las instrucciones referentes a la apariencia de un sitio y presentar los contenidos de una página de forma atractiva.

De este modo, HTML se emplea para estructurar el contenido de un sitio, mientras que CSS se usa para estructurar su presentación [1].

Para este trabajo se usó una plantilla[2] que tenía implementado una hoja de estilo, por lo que, solo quedaba implementar los menús solicitados. A continuación, se muestran los menús creados para el Cliente y para el Administrador. No se explicará todo el código debido a que solo se implemento el diseño, por lo que solo se mostrara bloques de código y como es que se ve en la pagina web.

El menú de internautas fue elaborado en clase, y será de este menú que partiremos para hacer los menús solicitados.

Menú del Cliente.

Para el menú del cliente se consideraron las siguientes opciones:

- Inicio.
- Consultas.
- Búsqueda.
- Rentas.
- Salir

Para acceder al menú del cliente, se podría abrir solo el archivo, pero para evitar esto, se puso una liga temporal para que se pueda acceder de manera fácil al menú del cliente.

Opciones de acceso	Código
<h2>Acceso</h2> <p>Aquí va el acceso del usuario</p> <p>Menú de Cliente</p> <p>Menú de Administrador</p>	<pre><h2>Acceso</h2> <p>Aquí va el acceso del usuario </p> Menú de Cliente
 Menú de Administrador <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p></pre>

Tabla 1. Opciones para acceder al Menú de cliente y el Menú de administrador.

La entidad **&caracteracute** se usa solo para darle acento a un carácter y la entidad ** ** se utiliza para espacios en blanco. Cuando seleccionamos la opción “Menú cliente” nos dirigirá a la siguiente página:

Videoteca

INICIO CONSULTAS BUSQUEDA RENTAS SALIR

Bienvenido a la videoteca

Pagina de inicio de sesión de un usuario

Buscar película

Titulo:

Enviar

Listas de películas recientes

-Pelicula 1

-Pelicula 2

Figura 1. Pagina para el cliente.

Esta nueva página solo puede ser vista cuando el cliente haya iniciado sesión. A continuación, se muestra el diseño de la página principal que vera el cliente.


Opción Inicio del Cliente.

Código para la barra de navegación
<pre> <div id="wrap"> <div id="masthead"> <h1>Videoteca</h1> <div id="menucontainer"> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Rentas Salir </div> </div> </div> </div> </pre>
Cuerpo de la página web
<pre> <div id="container"> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaCliente.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar película</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value=""name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" required /> </div>
 <input type="submit" name="enviar" value="Enviar"> </fieldset> </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Bienvenido a la videoteca </h2> <p>Página de inicio de sesión de un usuario </p> </div> </div> </pre>

Tabla 2. Página de inicio del Cliente.

Como se observa en la Tabla 2, lo que está encerrado en color verde es la implementación de la barra de navegación, en la sentencia ``, el **class=current** se utiliza para marcar la pestaña en la que el cliente está situado. Cada que el cliente escoge otra opción de la barra de navegación, la opción se tornara de un color más fuerte, en este caso como esta en el Inicio, la opción esta tornada de un azul más fuerte.

Lo que está encerrado en un recuadro amarillo corresponde al cuerpo de la pagina web, no tiene mas que el diseño con CSS, por lo que no se explicara a detalle.

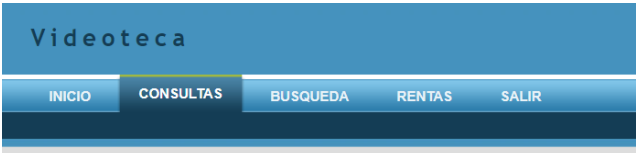
Opción consulta del Cliente	Código
	<pre> Inicio Consultas Busqueda Rentas Salir </pre>

Tabla 3. Opción consulta del Cliente.

Como se observa en la Tabla 3, cuando se selecciona otra opción, esta se torna de un color mas intenso, esto con el fin de que el usuario pueda visualizar en que opción se encuentra y, como vemos en la parte del código, el **class=current** se encuentra en la línea de la consulta.

En el cuerpo de la opción de consulta se tiene una tabla donde se muestran las películas que se tienen almacenadas hasta el momento y también una sección donde se puede buscar alguna película:


Pagina web	Código
	<pre> <form action="busquedaCliente.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar película</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value="" name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" /> </div>
 <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" /> </fieldset>
 </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> div id="content"> <h2>Consulta de películas </h2> <?PHP \$link=mysqli_connect("localhost","root",""); mysqli_select_db(\$link,"videoteca"); \$result=mysqli_query(\$link,"select * from pelicula"); echo "<table border='1'>"; echo "<tr><td> Id_Pelicula</td><td> Titulo </td>"; echo "<td> Director</td><td>Actor</td><td> Imagen </td> </tr>"; while (\$row=mysqli_fetch_array(\$result)) { \$id=\$row['id_pelicula']; </pre>

Tabla 4. Cuerpo de la opción Consulta del Cliente.

De la Tabla 4, solo mostramos una parte del código, en ella se observa la implementación de la sección de “Buscar película” y el como se obtiene la tabla donde se encuentra la información de las películas.

Las opciones “Busqueda” y “Rentas” solo tienen un pequeño texto, por lo que, solo se mostrara su implementación, así como su bloque de código correspondiente:


Opción Búsqueda del Cliente	Código
	<pre> <div id="wrap"> <div id="masthead"> <h1>Videoteca</h1> <div id="menucontainer"> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Rentas Salir </div> </div> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaCliente.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar película</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value="" name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" /> <div> <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" /> </div> </div> </fieldset> </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Busqueda de películas </h2> <p>Aquí va lo necesario para la búsqueda de una película </p> </div> </div> </pre>

Tabla 5. Opción búsqueda del Cliente.


Opción Rentas del Cliente	Código
	<pre> <div id="wrap"> <div id="masthead"> <h1>Videoteca</h1> <div id="menucontainer"> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Rentas Salir </div> </div> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaCliente.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar película</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value="" name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" /> <div> <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" /> </div> </div> </fieldset> </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Renta de película </h2> <p>Página donde el cliente puede rentar una película </p> </div> </div> </pre>

Tabla 6. Opción rentas del Cliente

En la Tabla 5 y 6 solo tiene un pequeño mensaje indicando alguna característica de la página, ya que por el momento no se está haciendo alguna implementación funcional, solo se está creando el diseño.

Opción Salir del Cliente

RENTAS	SALIR
<h3>Cerrar sesión</h3> <p>El usuario cierra sesión.</p> <p>Cerrar Sesión</p>	<h3>Buscar película</h3> <p>Buscar película</p> <p>Título: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Enviar"/></p> <p>Listas de películas recientes</p> <ul style="list-style-type: none"> -Película 1 -Película 2

Código

```
<div id="menucontainer">
  <div id="menunav">
    <ul>
      <li><a href="indexCliente.php" ><span>Inicio</span></a></li>
      <li><a href="consultaCliente.php" ><span>Consultas</span></a></li>
      <li><a href="busquedaCliente.php"><span>Busqueda</span></a></li>
      <li><a href="rentas.php"><span>Rentas</span></a></li>
      <li><a href="salir.php" class="current"><span>Salir</span></a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
</div>
<div id="container">
  <div id="sidebar">
    <h2>Buscar película </h2>
    <form action="busquedaCliente.php" method="post">
      <fieldset>
        <legend>Buscar película</legend>
        <div> <span>
          <label for="txtsearch"> Título:</label>
        </span> <span>
          <input type="text" value="" name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" required />
        </span> </div>
        <br>
        <input type="submit" name="enviar" value="Enviar">
      </fieldset>
    </form>
    <p>Listas de películas recientes</p>
    <p>-Película 1</p>
    <p>-Película 2 </p>
  </div>
  <div id="content">
    <h2>Cerrar sesión </h2>
    <p>El usuario cierra sesión. </p>
    <a href="index.php"> Cerrar Sesión </a>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
  </div>
</div>
```

Tabla 7. Opción salir del Cliente

La opción “Salir” por el momento solo tiene asignada una liga temporal para redirigir a la pagina de inicio de los internautas, ya que se indica que el Cliente a finalizado de navegar por la página y es necesario que cierre sesión.

Menú del Administrador.

Para el menú del cliente se consideraron las siguientes opciones:

- Inicio.
- Consultas.
- Búsqueda.
- Alta/ Baja/ Actualización.
- Reportes.
- Salir.

Para acceder al “Menú del Administrador”, de igual manera se creo una liga temporal para que fuera más fácil su acceso como se muestra en la Tabla 1. Una vez que el usuario escoge esa opción lo redirecciona a la siguiente página:



Figura 2. Pagina de inicio del Administrador.

El administrador tiene habilitado 6 opciones, al ser administrador puede subir nuevas películas, así como quitar películas, y si alguna de las películas tiene un dato mal, el también debería de actualizar la información.


Como se mencionó antes lo siguiente **class=current**, permite tener de un color diferente la opción seleccionada, por lo que, si se escoge otra opción, esta se tornara con un color más intenso.

Inicio del Administrador

Videoteca

[INICIO](#)[CONSULTAS](#)[BUSQUEDA](#)[ALTA/BAJA/ACTUALIZACIÓN](#)[REPORTES](#)[SALIR](#)

Bienvenido a la videoteca



Vista del administrador de la página.

Buscar película

Buscar película

Título:

Listas de películas recientes

-Película 1

-Película 2

Código

```
<h1>Videoteca</h1>
<div id="menucontainer">
  <div id="menunav">
    <ul>
      <li><a href="indexADM.php" class="current"><span>Inicio</span></a></li>
      <li><a href="consultaADM.php" ><span>Consultas</span></a></li>
      <li><a href="busquedaADM.php"><span>Busqueda</span></a></li>
      <li><a href="actualiza.php"><span>Alta/Baja/Actualizaci&Oacute;n</span></a></li>
      <li><a href="reportes.php"><span>Reportes</span></a></li>
      <li><a href="salirADM.php"><span>Salir</span></a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
</div>
<div id="container">
  <div id="sidebar">
    <h2>Buscar pelicula </h2>
    <form action="busquedaADM.php" method="post">
      <fieldset>
        <legend>Buscar pel&iacute;cula</legend>
        <div> <span>
          <label for="txtsearch"> Titulo:</label>
          </span> <span>
            <input type="text" value="" name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" required />
          </span> </div>
          <br>
          <input type="submit" name="enviar" value="Enviar">
        </div>
      <fieldset>
        <br>
      </fieldset>
    </form>
  </div>
  <p>Listas de peliculas recientes</p>
  <div id="content">
    <h2>Bienvenido a la videoteca </h2>
    <p></p>
    <p>Vista del administrador de la p&aacute;gina. </p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
  </div>
</div>
</div>
```

Tabla 8. Inicio del Administrador

Como se observa en la Tabla 8, el inicio del Administrado no contiene mucha información, solo contiene un texto que menciona una característica de esta opción.

Las opciones de “Búsqueda”, “Alta/Baja/Actualización” y “Reportes” no contiene elementos significativos, solo tienen un texto, a continuación, se muestran estas tres opciones:

Opción Búsqueda del Administrador	
	Código
<pre> <div id="menucontainer"> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Alta/Baja/Actualizaci&Oacute;n Reportes Salir </div> </div> </div> <div id="container"> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaADM.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar pel&iacute;cula</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value=""name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" </div>
 <input type="submit" name="enviar" value="Enviar"> </fieldset>
 </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Busqueda de pel&iacute;cula </h2> <p>Vista para la busqueda de película por parte del administrador </p> </div> </div> </div> </div> </pre>	

Tabla 9. Opción búsqueda del Administrador.

Opción Alta/Baja/Actualización del Administrador	
<div> <div> <div>BUSQUEDA</div> <div>ALTA/BAJA/ACTUALIZACIÓN</div> <div>REPORTES</div> <div>SALIR</div> </div> <div> <div>Actualización de películas</div> <div>Alta / Baja y Actualización de películas</div> </div> <div> <div> <div>Buscar película</div> <div> <div>Titulo: </div> <div></div> <div>Enviar</div> </div> </div> <div> <div>Listas de películas recientes</div> <div> <div>-Película 1</div> <div>-Película 2</div> </div> </div> </div> </div>	<div>Código</div> <pre> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Alta/Baja/Actualizaci&Oacute;n Reportes Salir </div> </div> </div> <div id="container"> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaADM.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar pel&iacute;cula</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value=""name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" re </div>
 <input type="submit" name="enviar" value="Enviar"> </fieldset>
 </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Actualizaci&Oacute;n de películas</h2> <p>Alta / Baja y Actualizaci&Oacute;n de películas </p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> </div> </pre>

Tabla 10. Opción Alta/Baja/Actualización del Administrador


Opción de reportes del Administrador	
<div> <div> <div>BUSQUEDA</div> <div>ALTA/BAJA/ACTUALIZACIÓN</div> <div>REPORTES</div> <div>SALIR</div> </div> <div> <h2>Reportes</h2> <p>Reportes generados por el administrador.</p> </div> <div> <h2>Buscar película</h2> <div> <div>Buscar película</div> <div> <div>Titulo: </div> <input type="text"/> </div> <div>Enviar</div> </div> <div> <p>Listas de películas recientes</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pelicula 1 -Pelicula 2 </div> </div> </div>	<div>Código</div> <pre> <div id="masthead"> <h1>Videoteca</h1> <div id="menucontainer"> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Alta/Baja/Actualizaci&Oacute;n Reportes Salir </div> </div> </div> <div id="container"> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaADM.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar pel&iacute;cula</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value="" name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" required /> </div>
 <input type="submit" name="enviar" value="Enviar"> </fieldset> </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Pelicula 1</p> <p>-Pelicula 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Reportes</h2> <p>Reportes generados por el administrador.</p> <p>&nbsp;</p> </div> </div> </pre>

Tabla 11. Opción de reportes del Administrador

Para la opción de consultas de igual manera se agrego una tabla donde se encuentran todas las películas, a continuación, solo muestra el código de la tabla donde se obtienen los datos:

Opción Consultas del Administrador

CONSULTAS
BUSQUEDA
ALTA/BAJA/ACTUALIZACIÓN
REPORTES
SALIR

Consulta de películas

Id_ Pelicula	Título	Director	Actor	Imagen
1	Blade Runner	Ridley Scott	Harrison Ford	
2	Alien	Ridley Scott	Sigourney Weaver	
3	Doce monos	Terry Gilliam	Bruce Willis	
4	Contact	Robert Zemeckis	Jodie Foster	

Buscar película

Buscar película

Título:

Listas de películas recientes

- Película 1
- Película 2

Código

```

<h2>Consulta de películas </h2>
<p>&nbsp;</p>
<?PHP
    $link=mysqli_connect("localhost","root","");
    mysqli_select_db($link,"videoteca");
    $result=mysqli_query($link,"select * from pelicula");

    echo "<table border='1'>";
    echo "<tr><td> Id_ Pelicula</td><td> Título </td>";
        <td> Director</td><td>Actor</td><td> Imagen </td> </tr>";

    while ($row=mysqli_fetch_array($result))
    {
        $id=$row['id_pelicula'];
        $ti=$row['titulo'];
        $di=$row['director'];
        $ac=$row['actor'];
        $im=$row['imagen'];

        echo"<tr><td>$id</td><td>$ti</td><td>$di</td><td>$ac</td>";
            <td><a href='consultaADM2.php?id_peli=$id'>
                <img src='img/$im' width='80' height='80' /> </a>
            </td> </tr>";
    }
    mysqli_free_result($result);
    mysqli_close($link);
    echo"</table>";
?>

```

Tabla 12. Opción Consultas del Administrador

Para la opción de salida se puso una liga temporal la cual redirige a la pagina de inicio de los internautas.

Opción Salida del Administrador	
<div> <div> ALTA/BAJA/ACTUALIZACIÓNREPORTESSALIR </div> <div> <div> <h2>Cerrar sesión</h2> <p>El usuario cierra sesión.</p> <p>Cerrar Sesión</p> </div> <div> <h2>Buscar película</h2> <div> <div> Buscar película </div> <div> Titulo: <input type="text"/> </div> <div> <input type="submit" value="Enviar"/> </div> </div> </div> <div> Listas de películas recientes <ul style="list-style-type: none"> -Película 1 -Película 2 </div> </div> </div>	
Código	
<pre> <div id="menunav"> Inicio Consultas Busqueda Alta/Baja/Actualizaci&Oacute;n Reportes Salir </div> </div> </div> <div id="container"> <div id="sidebar"> <h2>Buscar película </h2> <form action="busquedaADM.php" method="post"> <fieldset> <legend>Buscar pel&iacute;c&uacute;la</legend> <div> <label for="txtsearch"> Titulo:</label> <input type="text" value=""name="txtsearch" title="Text input: search" id="txtsearch" size="25" required /> </div>
 <input type="submit" name="enviar" value="Enviar"> </fieldset>
 </form> <p>Listas de películas recientes</p> <p>-Película 1</p> <p>-Película 2 </p> </div> <div id="content"> <h2>Cerrar sesi&Oacute;n </h2> <p>El usuario cierra sesi&Oacute;n.</p> <p>&nbsp;</p> Cerrar Sesi&Oacute;n <p>&nbsp;</p> </div> </pre>	

Tabla 13. Opción Salida del Administrador.

Cada sección de búsqueda de cliente y administrador los redirige a su respectiva opción de búsqueda y en las consultas, cuando se da clic a una imagen se muestra a detalle la información de cada película, para mostrar los datos lo mandamos a la pestaña de inicio, pero esto no implica que se pierda la información de la opción de inicio.

Referencias

[1] Santos, D. (2021, 9 de diciembre). Introducción al CSS: Qué es, para qué sirve y otras 10 preguntas frecuentes. Blog de HubSpot en español | Marketing, Ventas y Servicio al Cliente.
<https://blog.hubspot.es/marketing/que-es-css>

[2] <https://www.free-css.com/free-css-templates/page8/chesspiece-2>

[3] Mdn. (s. f.). CSS básico - Aprende sobre desarrollo web | MDN. MDN Web Docs.
https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics