



Benemérita Universidad Autónoma  
de Puebla

## Práctica #7. Hojas de estilo

Aplicaciones web

Facultad de Ciencias de la Computación

Equipo:

Vargas Arenas Pedro - 201734553



## Descripción

En este documento se describe el desarrollo de la séptima práctica de la materia que consiste en elaborar dos menús para el proyecto de la videoteca. Dichos menús corresponden al cliente y al administrador, por lo que tendrán distintas opciones. Ambos menús se basan en una hoja de estilo, además, no es necesario programar las opciones que tendrá cada menú, solo se solicita el diseño.

## Desarrollo

### Menú de clientes

Las opciones para este menú son:

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

La carpeta cliente contiene todos los archivos para cada página que son las opciones del menú, el archivo *indexCliente.php* será utilizado para el inicio del menú. Debido a que es el mismo diseño, ya que es necesario utilizar la misma hoja de estilo. Por lo que es necesario cambiar las referencias de las opciones y así redireccionar las páginas correctamente. Esta página será destinada para mostrar la información del cliente.

```
<ul>
    <li><a href="indexCliente.php" class="current"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="rentas.php"><span>Rentas</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

El contenido que mostrará será el siguiente:

```
<<div id="content">
    <p>Esta página muestra la información del cliente.</p>
</div>
```

Para la opción de consultas, se tiene el archivo *consultas.php* con el mismo diseño. A continuación, se muestran las rutas de la página:

```
<ul>
    <li><a href="indexCliente.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php" class="current"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="rentas.php"><span>Rentas</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

Esta opción muestra la información de las películas almacenadas en la base de datos. Las imágenes son enlaces para ver la información de solo esa película mediante el archivo *mostrarPelicula.php*.

```
while ($row=mysqli_fetch_array($result)) {
    $id = $row['id_pelicula'];
    $ti = $row['titulo'];
    $di = $row['director'];
    $ac = $row['actor'];
    $im = $row['imagen'];
    $ra = $row['ranking'];
    echo "<tr><td>$id</td><td>$ti</td><td>$di</td><td>$ac</td><td>
    <a href='mostrarPelicula.php/?id_pelicula=$id'>
    <img src='../imagenesVideoteca/$im' width='60' /></a></td><td>$ra</td></tr>";
}
```

A continuación, se muestra la parte principal que ejecuta el archivo *mostrarPelicula.php*.

```
$row=mysqli_fetch_array($result);
    $ti = $row['titulo'];
    $di = $row['director'];
    $ac = $row['actor'];
    $im = $row['imagen'];
    $ra = $row['ranking'];
    echo "<img src='../imagenesVideoteca/$im' width='100' /><br><br>";
    echo "<p> Título: $ti</p>";
    echo "<p> Director: $di</p>";
    echo "<p> Actor: $ac</p>";
    echo "<p> Ranking: $ra</p>";
```

La opción búsqueda se realiza mediante el archivo *busqueda.php* que contiene las mismas rutas que las demás opciones y mostrará el resultado de la búsqueda que posteriormente se realizará.

```
<ul>
    <li><a href="indexCliente.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php" class="current"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="rentas.php"><span>Rentas</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>

<<div id="content">
    <p>Buscar película</p>
</div>
```

Para la opción de renta se tiene el archivo *rentas.php* que solo mostrará las rentas realizadas por el usuario registrado.

```
<ul>
    <li><a href="indexCliente.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="rentas.php" class="current"><span>Rentas</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

Finalmente, la opción salir solo se utilizará para cerrar la sesión del cliente actual. Esto se ejecuta en el archivo *salir.php*.

```
<ul>
    <li><a href="indexCliente.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</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>
```

## Menú de administrador

Las opciones para este menú son:

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

La carpeta admin contiene todos los archivos para cada página, el archivo *indexAdmin.php* será utilizado para el inicio del menú. De igual manera, se utilizó el mismo diseño. Las rutas para las opciones restantes deben ser modificadas, el contenido de la página es destinado a mostrar la información del administrador actual.

```
<ul>
    <li><a href="indexAdmin.php" class="current"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="operaciones.php"><span>Alta/Baja/Actualización</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

Para la opción de consultas, se tiene el archivo *consultas.php*, la página posee el mismo diseño. A continuación, se muestran las rutas de la página:

```
<ul>
    <li><a href="indexAdmin.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php" class="current"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="operaciones.php"><span>Alta/Baja/Actualización</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

Esta opción muestra la información de las películas almacenadas en la base de datos, de igual manera que en el menú anterior, el código es similar, solo que las rutas están configuradas acorde al menú.

La opción búsqueda se realiza mediante el archivo *busqueda.php* que contiene las mismas rutas que las demás opciones y mostrará el resultado de la búsqueda que posteriormente se realizará.

```
<ul>
    <li><a href="indexAdmin.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php" class="current"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="operaciones.php"><span>Alta/Baja/Actualización</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

```
<<div id="content">
    <p>Buscar película</p>
</div>
```

Las opciones de alta, baja y actualización de películas se encuentran en el mismo archivo el cual es *operaciones.php*. Sin embargo, estas opciones serán desarrolladas posteriormente. A continuación, se muestran las rutas que contine la página.

```
<ul>
    <li><a href="indexAdmin.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="operaciones.php" class="current"><span>Alta/Baja/Actualización</span></a></li>
    <li><a href="salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

Finalmente, la opción salir solo se utilizará para cerrar la sesión del administrador actual. Esto se ejecuta en el archivo *salir.php* que se encuentra en la misma carpeta.

```
<ul>
    <li><a href="indexAdmin.php"><span>Inicio</span></a></li>
    <li><a href="consultas.php"><span>Consultas</span></a></li>
    <li><a href="busqueda.php"><span>Búsqueda</span></a></li>
    <li><a href="operaciones.php"><span>Alta/Baja/Actualización</span></a></li>
    <li><a href="salir.php" class="current"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

## Menú de principal

Dentro del menú principal, se tiene una opción para registrar a un cliente, esto se logra mediante un formulario que enviará la información al archivo *registro.php* localizado en la carpeta *helpers*.

```
<form action="../../../helpers/registro.php" method="POST">
  <label>Nombre: </label>
  <input type="text" name="nombre" required>
  <br><br>
  <label>Usuario: </label>
  <input type="text" name="usuario" required>
  <br><br>
  <label>Password: </label>
  <input type="password" name="passwd" required>
  <br><br>
  <input type="submit" name="enviar" value="Entrar">
</form>
```

En el archivo *registro.php*, se reciben los datos del formulario. Posteriormente, se realiza una consulta a la base de datos con dicha información para verificar si el usuario existe, en caso de que así sea, se regresa un mensaje. En caso contrario, se inserta el nuevo usuario con los datos recibidos, el año actual y el tipo de usuario que en este caso serán clientes. Finalmente, se redirecciona al menú del cliente.

```
$result = mysqli_query($link, "SELECT * FROM clientes WHERE cliente = '$nombre' OR usuario = '$usuario'");
if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
    $year = date("Y");
    $result = mysqli_query($link, "INSERT INTO clientes (cliente, year, usuario, password, tipo) VALUES ('$nombre', '$year', '$usuario', '$password', 1);")
    or die ("Error al insertar con la base de datos");
    echo "<label style='color: green'>Registro realizado correctamente</label>";
    header("Location:../cliente/indexCliente.php");
} else
    echo "<label style='color: red'>Los datos registrados ya existen</label>";
```

## Ejecución

Para ejecutar la aplicación se debe ejecutar WampServer para activar un servidor y así lograr ejecutar PHP en el navegador. Posteriormente, se ejecutan los archivos indexCliente.php e indexAdmin.php que son el inicio de cada menú y se encuentra en distintas carpetas.

The screenshot shows the 'Cliente' web application interface. At the top, there is a dark blue header with the word 'Cliente' in white. Below the header is a light blue navigation bar with five tabs: 'INICIO' (highlighted), 'CONSULTAS', 'BÚSQUEDA', 'RENTAS', and 'SALIR'. The main content area has a light gray background. On the left, it says 'Esta página muestra la información del cliente.' On the right, there is a section titled 'BUSCAR PELÍCULA'. Inside this section, there is a search box with the placeholder text 'Buscar película'. Below the search box is a button labeled 'Enviar consulta'. At the bottom of the search section, there are two links: '- Película 1' and '- Película 2'. The footer is a dark blue bar with white text: 'Inicio | Contacto | html | css | © 2007 Anyone | Design by www.mitchinson.net' and 'This work is licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 License'.

Inicio del menú para el cliente.

The screenshot shows the 'Administrador' web application interface. At the top, there is a dark blue header with the word 'Administrador' in white. Below the header is a light blue navigation bar with five tabs: 'INICIO' (highlighted), 'CONSULTAS', 'BÚSQUEDA', 'ALTA/BAJA/ACTUALIZACIÓN', and 'SALIR'. The main content area has a light gray background. On the left, it says 'Muestra información del administrador registrado.' On the right, there is a section titled 'BUSCAR PELÍCULA'. Inside this section, there is a search box with the placeholder text 'Buscar película'. Below the search box is a button labeled 'Enviar consulta'. At the bottom of the search section, there are two links: '- Película 1' and '- Película 2'. The footer is a dark blue bar with white text: 'Inicio | Contacto | html | css | © 2007 Anyone | Design by www.mitchinson.net' and 'This work is licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 License'.

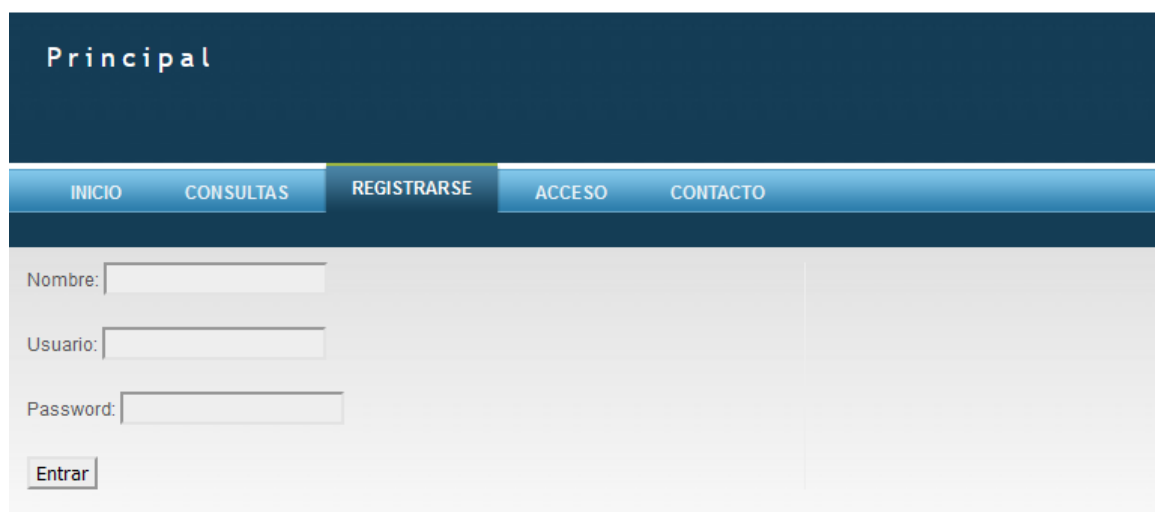
Inicio del menú para el administrador.



Opción de rentas del menú para el cliente.



Operaciones de alta, baja y actualización de películas del menú para el administrador.



Opción de registrarse en el menú principal.



## Referencias

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduction to HTML/Document and website structure](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure)

<https://uniwebsidad.com/libros/xhtml/capitulo-4/enlaces-relativos-y-absolutos>

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/a>