



Benemérita Universidad Autónoma
de Puebla

Práctica #9. Opción para el menú del cliente:
Películas rentadas

Aplicaciones web

Facultad de Ciencias de la Computación

Equipo:

Vargas Arenas Pedro - 201734553

Descripción

En este documento se describe el desarrollo de la novena práctica de la materia que consiste en elaborar la opción de películas rentadas para el menú del cliente. En dicha opción se debe mostrar el título de la película, imagen, fecha de inicio de renta y fecha final de renta para cada película registrada como rentada por el usuario.

Desarrollo

La opción está destinada para el menú del cliente, por lo que se deberá agregar la referencia al archivo *peliculasRentadas.php* en el resto de las opciones.

```
<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="peliculasRentadas.php" class="current"><span>Películas rentadas</span></a></li>
<li><a href="../helpers/salir.php"><span>Salir</span></a></li>
</ul>
```

El archivo *peliculasRentadas.php* contiene las funcionalidades para mostrar las películas rentadas. Primero se obtiene el ID del usuario a través de la sesión activa, ya que, previamente, el usuario debe iniciar sesión con su usuario y contraseña.

```
$idUser = $_SESSION['id'];
```

Posteriormente, se realiza la conexión a la base de datos y la consulta. Dicha consulta utiliza la operación INNER JOIN junto con un WHERE debido a que se quiere comparar el ID del usuario recibido con el ID del cliente registrado en la tabla *rentas*, así se obtendrán los IDs de las películas rentadas, tiempo de renta inicial y final. Después, se compara el ID de la película de la misma tabla con la tabla *películas* para extraer la información de las películas rentadas por el cliente registrado.

```
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "");
mysqli_select_db($link, "videoteca");

$result = mysqli_query($link, "SELECT DISTINCT pelicula.titulo, pelicula.imagen,
rentas.fecha_inicio, rentas.fecha_fin FROM rentas INNER JOIN pelicula ON rentas.id_pelicula =
pelicula.id_pelicula AND rentas.id_cliente = '$idUser'");
```

Una vez conseguida la información, se debe validar. En caso de que no haya ninguna película rentada, se mostrará el mensaje *"No tiene películas rentadas"*.

```
if (mysqli_num_rows($result) == 0)
    echo "<label style='color: blue;'>No tiene películas rentadas</label>";
else {}
```

En caso contrario, se crea una tabla para mostrar la información conseguida con la consulta. Esto se realiza mediante un ciclo while que extrae cada fila de la consulta con ayuda de la función *mysqli_fetch_array()*, la información de dichas filas se acomoda en las filas de la tabla.

```
<table border="1" align="center">
  <tr><td> Título </td><td> Imagen </td><td> Inicio de renta</td><td> Fin de renta </td></tr>

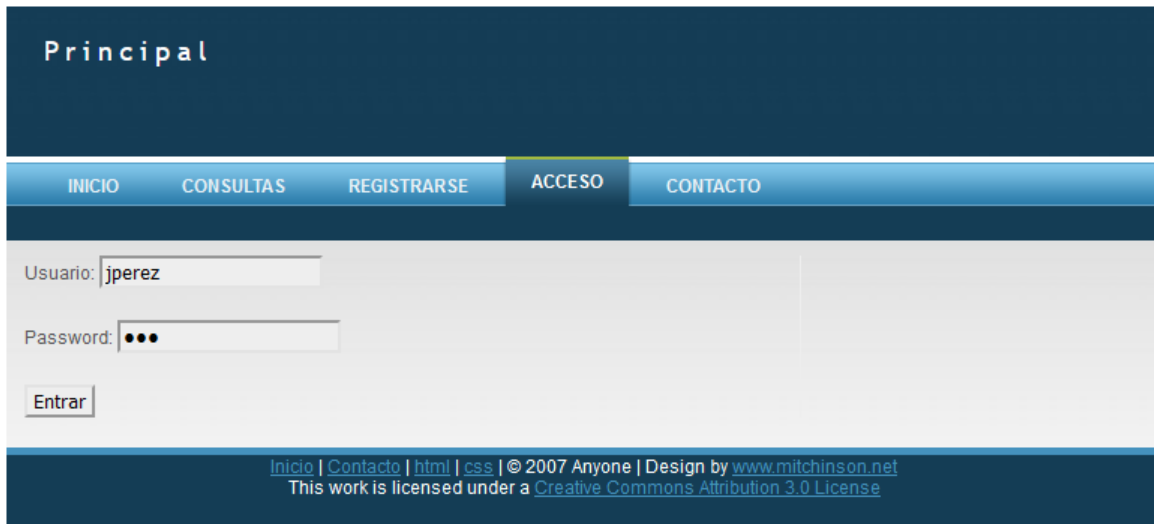
  while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
    $titulo = $row['titulo'];
    $imagen = $row['imagen'];
    $fecha_inicio = $row['fecha_inicio'];
    $fecha_fin = $row['fecha_fin'];
    echo "<tr><td>$titulo</td><td><img src='../imagenesVideoteca/$imagen' width='60'/></td>
    <td>$fecha_inicio</td><td>$fecha_fin</td></tr>";
  }
```

Finalmente, se cierra la tabla y se desconecta con la base de datos.

```
mysqli_free_result($result);
mysqli_close($link);
```

Ejecución

Para ejecutar la aplicación se debe ejecutar WampServer para activar un servidor y así lograr ejecutar PHP en el navegador. Posteriormente, se ejecuta el archivo index.php para realizar el login y comenzar con la ejecución.



The screenshot shows the 'Principal' page of a web application. It features a dark blue header with the word 'Principal' in white. Below the header is a navigation bar with five tabs: 'INICIO', 'CONSULTAS', 'REGISTRARSE', 'ACCESO' (which is highlighted with a green underline), and 'CONTACTO'. The main content area is light gray and contains a login form. The form has two input fields: 'Usuario:' with the text 'jperez' and 'Password:' with three black dots. Below these fields is a button labeled 'Entrar'. At the bottom of the page, there is a dark blue footer containing copyright information and a Creative Commons license link.

Inicio de sesión con el usuario jperez.



The screenshot shows the 'Cliente' page of the web application. It has a dark blue header with the word 'Cliente' in white. Below the header is a navigation bar with six tabs: 'INICIO' (highlighted with a green underline), 'CONSULTAS', 'BÚSQUEDA', 'RENTAS', 'PELÍCULAS RENTADAS', and 'SALIR'. The main content area is light gray. On the left, it says 'Cliente registrado: Jorge Perez.'. On the right, there is a section titled 'BUSCAR PELÍCULA'. This section contains a search form with a label 'Buscar película', a magnifying glass icon, and a text input field with the placeholder ':buscar'. Below the input field is a button labeled 'Enviar consulta'. At the bottom of the search section, there are two lines of text: '- Película 1' and '- Película 2'. The footer is identical to the one in the previous screenshot.

Inicio del menú para cliente.

Ciente

INICIO




CONSULTAS

BÚSQUEDA

RENTAS

PELÍCULAS RENTADAS

SALIR

Título	Imagen	Inicio de renta	Fin de renta
Doce monos		2022-02-15	2022-02-17
Contact		2022-02-15	2022-02-17
Tron		2022-02-15	2022-02-17

[Inicio](#) | [Contacto](#) | [html](#) | [css](#) | © 2007 Anyone | Design by [www.mitchinson.net](#)
This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)

Opción de películas rentadas por el usuario en el menú.

Referencias

https://www.w3schools.com/sql/sql_join_inner.asp

<https://www.baulphp.com/inner-join-php-mysql-ejemplos/>