

# 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.

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 mensaie "No tiene películas rentadas".

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

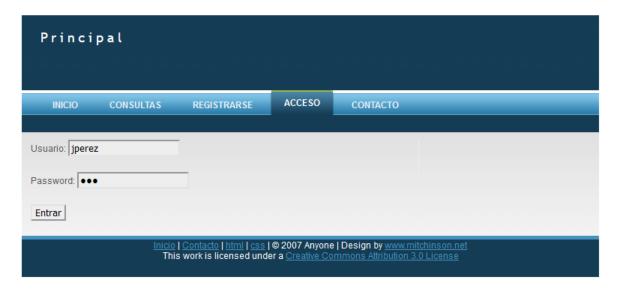
En caso contrario, se crea una tabla para mostrar la información conseguida con la consulta. Esto se realiza mediante un ciclo while que extrae cada fila de la consulta con ayuda de la función *mysqli\_fetch\_array()*, la información de dichas filas se acomoda en las filas de la tabla.

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

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

## **Ejecución**

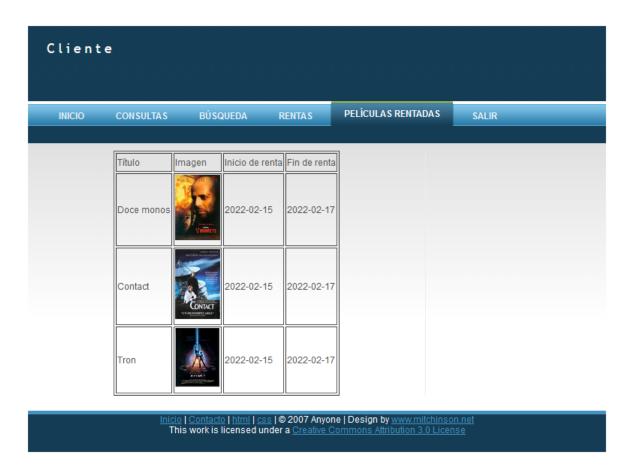
Para ejecutar la aplicación se debe ejecutar WampServer para activar un servidor y así lograr ejecutar PHP en el navegador. Posteriormente, se ejecuta el archivo index.php para realizar el login y comenzar con la ejecución.



Inicio de sesión con el usuario jperez.



Inicio del menú para cliente.



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/