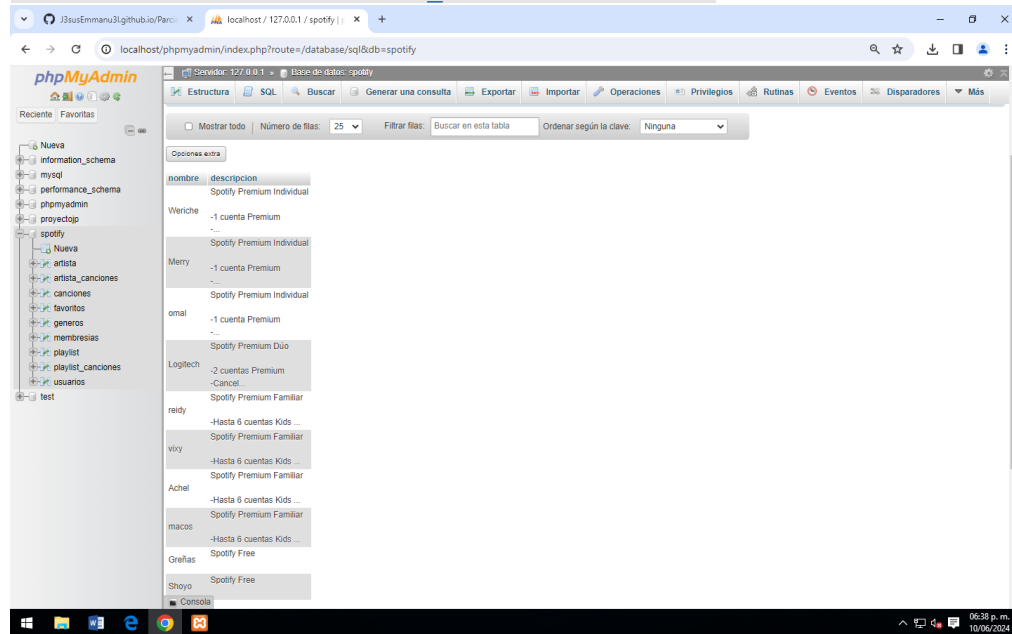


## Practica #12 Ruiz Lopez Jesus Emmanuel 11/06/2024

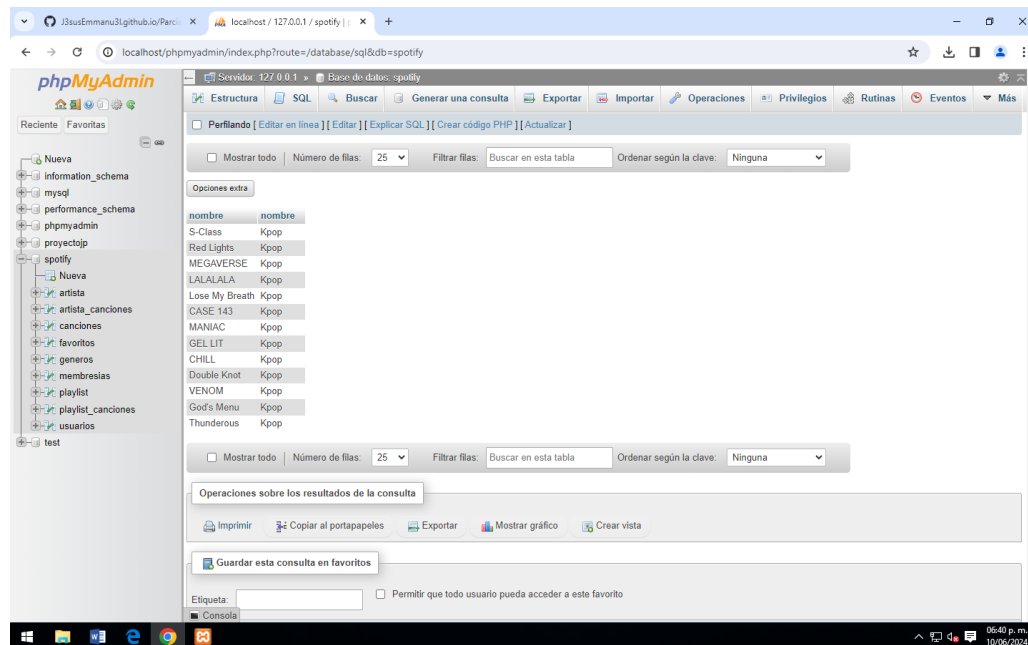
1. Obtener el listado de los nombres de los usuarios y sus membresías que tienen.

```
SELECT usuarios.nombre, membresias.descripcion FROM usuarios INNER JOIN m  
embresias ON usuarios.memb_id=membresias.id;
```



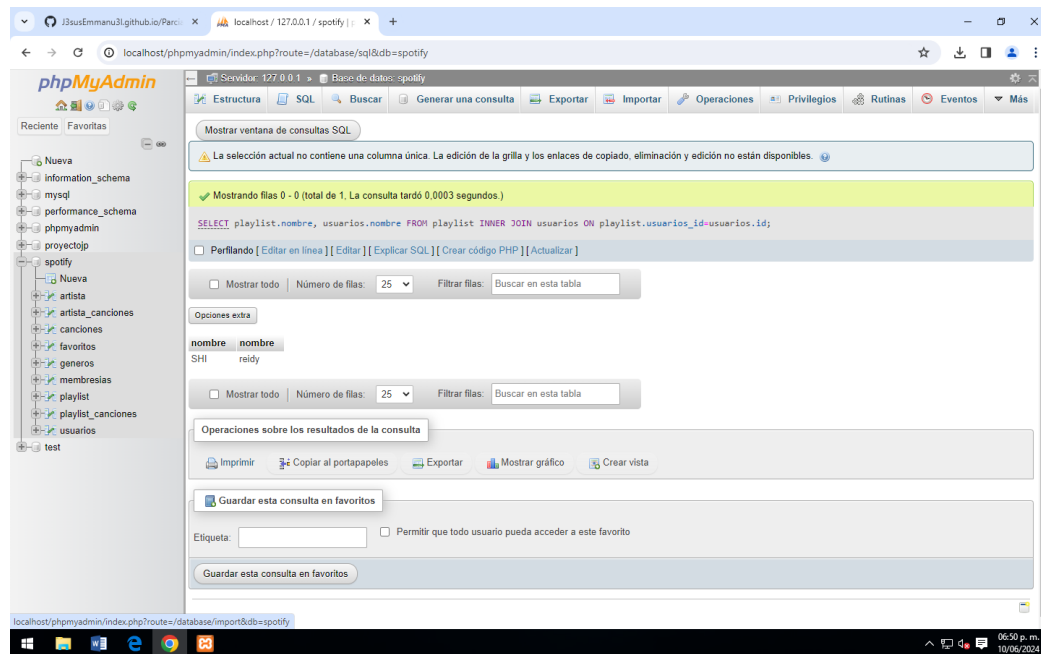
2. Obtener el listado de canciones con su genero

```
SELECT canciones.nombre, generos.nombre FROM canciones INNER JOIN generos  
ON canciones.genero_id=generos.id;
```



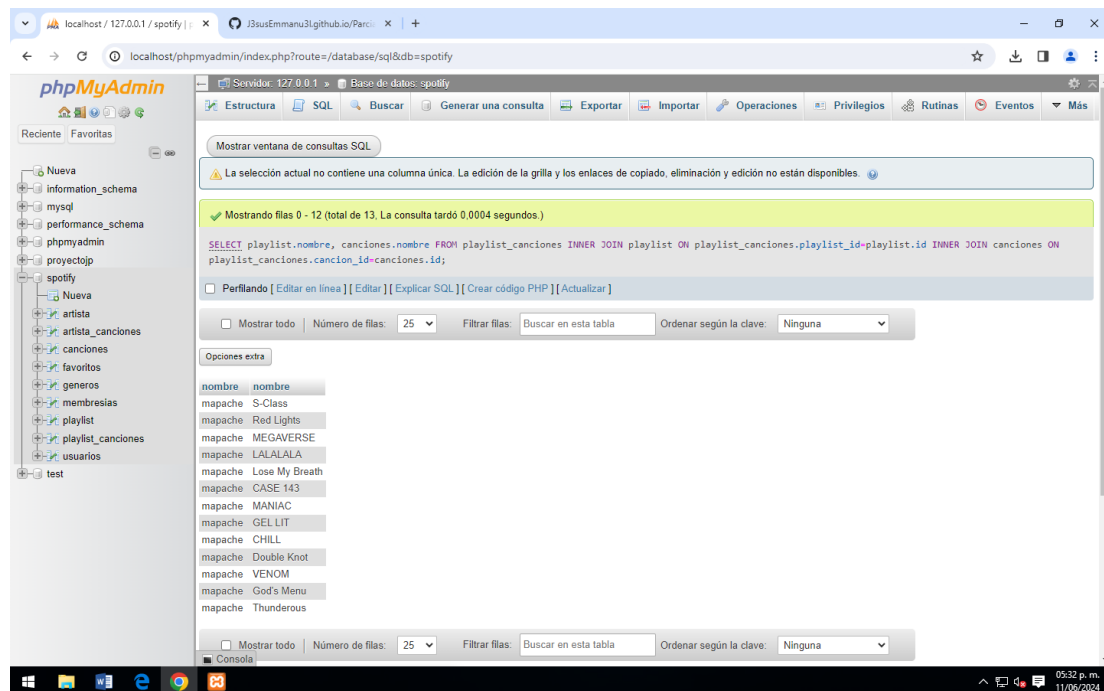
### 3. Obtener listado de playlist y el nombre del usuario que las creo

```
SELECT playlist.nombre, usuarios.nombre FROM playlist INNER JOIN usuarios  
ON playlist.usuarios_id=usuarios.id;
```



### 4. Obtener el listado de los playlist y el nombre de la canción

```
SELECT playlist.nombre, canciones.nombre FROM playlist_canciones INNER JO  
IN playlist ON playlist_canciones.playlist_id=playlist.id INNER JOIN can  
ciones ON playlist_canciones.cancion_id=canciones.id;
```



## 5. Obtener el listado de usuario con el nombre de sus canciones favoritas

```
SELECT usuarios.nombre, canciones.nombre FROM favoritos INNER JOIN usuarios ON favoritos.usuarios_id=usuarios.id INNER JOIN canciones ON favoritos.canciones_id=canciones.id;
```

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. On the left, a sidebar displays a database structure with a tree view. The 'spotify' database is selected, showing tables like 'artista', 'artista\_canciones', 'canciones', 'favoritos', 'generos', 'membresias', 'playlist', 'playlist\_canciones', 'usuarios', and 'test'. The main panel is titled 'Mostrar ventana de consultas SQL'. It displays a message: 'La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.' Below this, a green bar indicates 'Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)'. The SQL query is shown: `SELECT usuarios.nombre, canciones.nombre FROM favoritos INNER JOIN usuarios ON favoritos.usuarios_id=usuarios.id INNER JOIN canciones ON favoritos.canciones_id=canciones.id;`. Below the query, there are controls for 'Perfilando' (Profiling), 'Mostrar todo' (Show all), 'Número de filas' (Number of rows) set to 25, 'Filtrar filas' (Filter rows) set to 'Buscar en esta tabla' (Search in this table), and 'Ordenar según la clave' (Order by key) set to 'Ninguna' (None). An 'Opciones extra' (Extra options) section shows a table with two columns: 'nombre' and 'nombre'. The data rows are: 'Merry' and 'S-Class', and 'Merry' and 'Red Lights'. Below this, another set of controls for 'Mostrar todo', 'Número de filas' (25), 'Filtrar filas' (Buscar en esta tabla), and 'Ordenar según la clave' (Ninguna) is visible. A section titled 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Operations on the query results) includes buttons for 'Imprimir' (Print), 'Copiar al portapapeles' (Copy to clipboard), 'Exportar' (Export), 'Mostrar gráfico' (Show graph), and 'Crear vista' (Create view). At the bottom, there is a 'Guardar esta consulta en favoritos' (Save this query to favorites) section with an 'Etiqueta:' (Label) field and a checkbox 'Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito' (Allow all users to access this favorite). The bottom status bar shows the time as 06:00 p. m. and the date as 11/06/2024.