

## Práctica#11. Consultas avanzadas MySQL

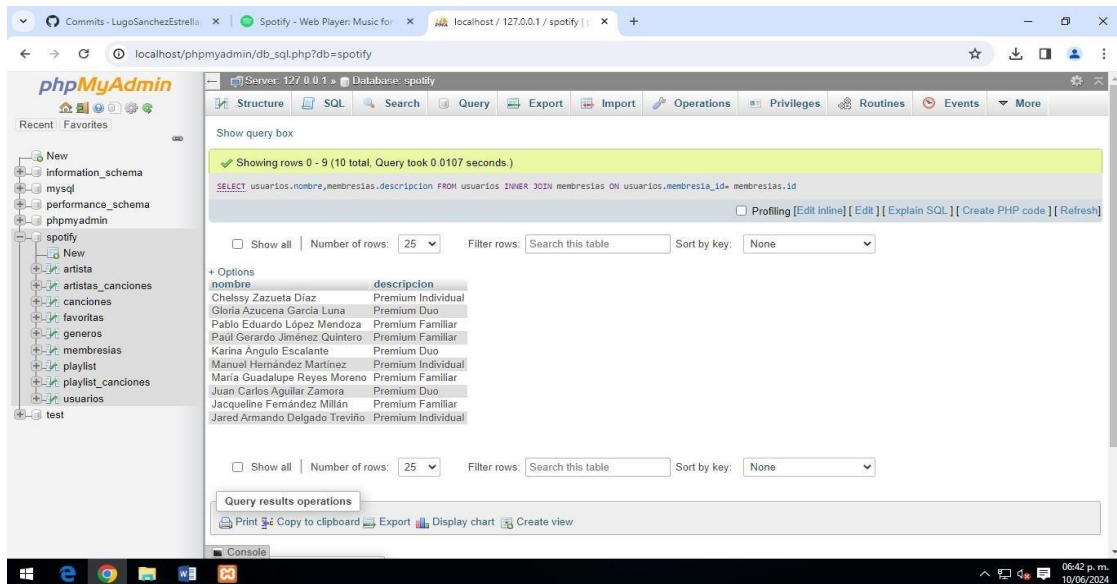
Alumna: Lugo Sánchez Estrella

#1. Obtener el listado del nombre del usuario y la membresía que tienen.

SELECT usuarios.nombre,membresias.descripcion FROM usuarios

INNER JOIN membresias

ON usuarios.membresia\_id= membresias.id;



Showing rows 0 - 9 (10 total. Query took 0.0107 seconds.)

```
SELECT usuarios.nombre,membresias.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id= membresias.id
```

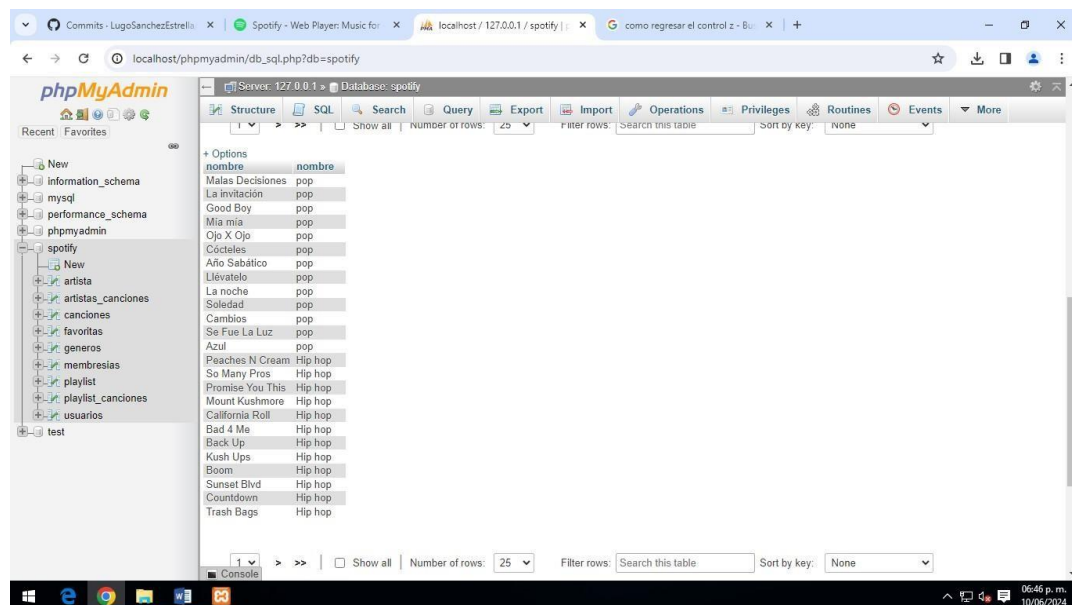
nombre	descripcion
Chelsy Zazueta Diaz	Premium Individual
Gloria Azucena Garcia Luna	Premium Duo
Pablo Eduardo López Mendoza	Premium Familiar
Paul Gerardo Jiménez Quintero	Premium Familiar
Karina Angulo Escalante	Premium Duo
Manuel Hernández Martínez	Premium Individual
Maria Guadalupe Reyes Moreno	Premium Familiar
Juan Carlos Aguilar Zamora	Premium Duo
Jacqueline Fernández Millán	Premium Familiar
Jared Armando Delgado Treviño	Premium Individual

#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



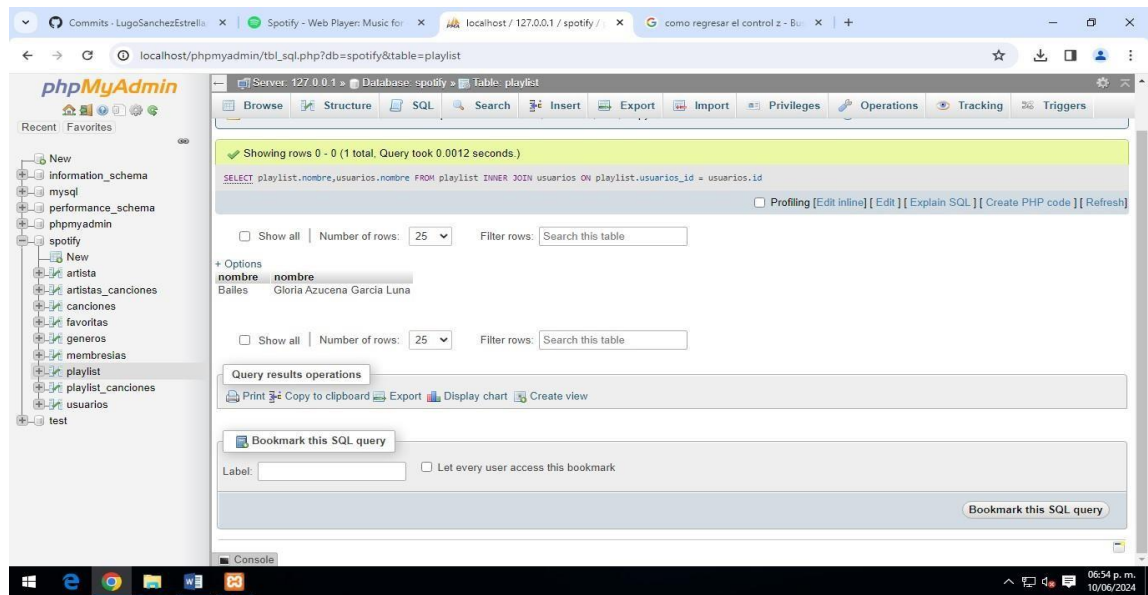
Showing rows 0 - 24 (25 total. Query took 0.0107 seconds.)

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

nombre	nombre
Malas Decisiones	pop
La invitación	pop
Good Boy	pop
Mia mia	pop
Ojo X Ojo	pop
Cócteles	pop
Año Sabático	pop
Llévatelo	pop
La noche	pop
Soledad	pop
Cambios	pop
Se Fue La Luz	pop
Azul	pop
Peaches N Cream	Hip hop
So Many Pros	Hip hop
Promise You This	Hip hop
Mount Kushmore	Hip hop
California Roll	Hip hop
Bad 4 Me	Hip hop
Back Up	Hip hop
Kush Ups	Hip hop
Boom	Hip hop
Sunset Blvd	Hip hop
Countdown	Hip hop
Trash Bags	Hip hop

### #3 Obtener listado de playlists y el nombre del usuario que las creó

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

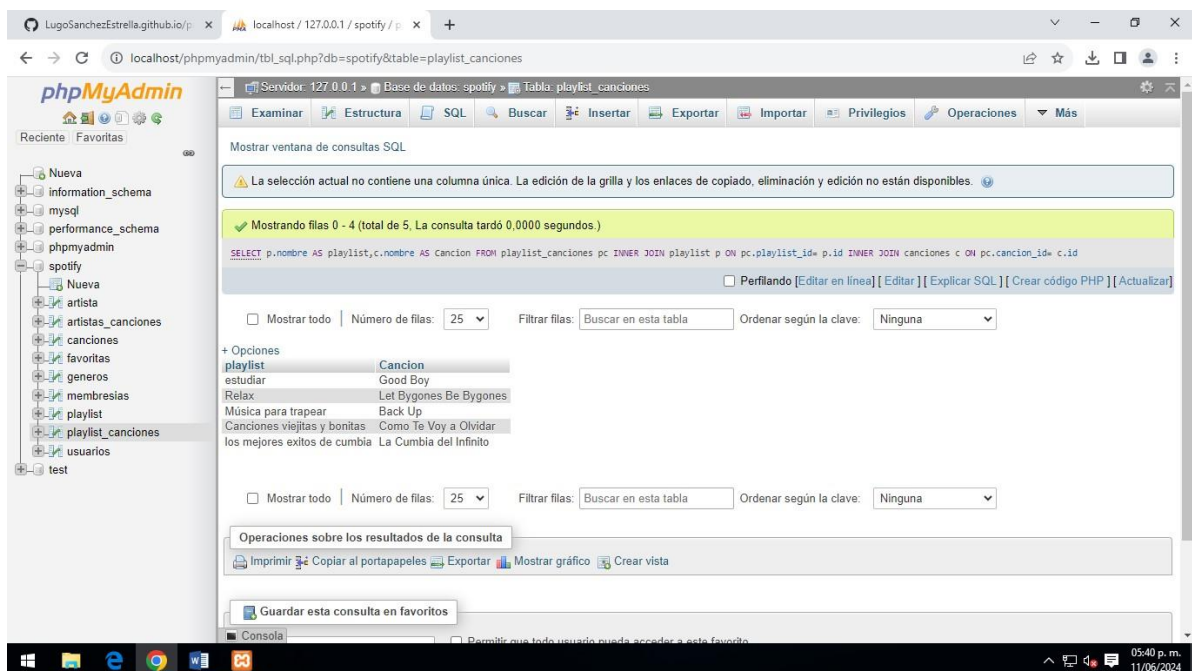


### #4 Obtener el listado de los playlists y el nombre de la canción

```
SELECT p.nombre AS Playlist, c.nombre AS canción FROM playlist_canciones pc
```

```
INNER JOIN playlists p ON pc.playlist_id = p.id
```

```
INNER JOIN canciones c ON pc.cancion_id = c.id
```



#5 Obtener listado de usuarios con el nombre de sus canciones favoritas

SELECT usuarios.nombre AS usuario, canciones.nombre AS cancion\_favorita

FROM favoritas

INNER JOIN usuarios ON favoritas.usuario\_id = usuarios.id

INNER JOIN canciones ON favoritas.cancion\_id = canciones.id;

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The left sidebar displays a database structure with the 'spotify' database selected. The main panel shows a SQL query executed in the 'Query' tab. The query is: `SELECT usuarios.nombre AS usuario, canciones.nombre AS cancion_favorita FROM favoritas INNER JOIN usuarios ON favoritas.usuario_id = usuarios.id INNER JOIN canciones ON favoritas.cancion_id = canciones.id;` The results are displayed in a table with two columns: 'usuario' and 'cancion\_favorita'. The table contains 8 rows of data. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time 10:12 p.m. on 17/06/2024.

usuario	cancion_favorita
Chelssy Zazueta Diaz	Soy yo
Gloria Azucena Garcia Luna	Año Sabático
Pablo Eduardo López Mendoza	California Roll
Paul Gerardo Jiménez Quintero	Cambios
Karina Angulo Escalante	Cócteles
Manuel Hernández Martínez	Acaríñame
María Guadalupe Reyes Moreno	Countdown
Juan Carlos Aguilar Zamora	Bad 4 Me