

## Práctica #12. Consultas avanzadas MySQL

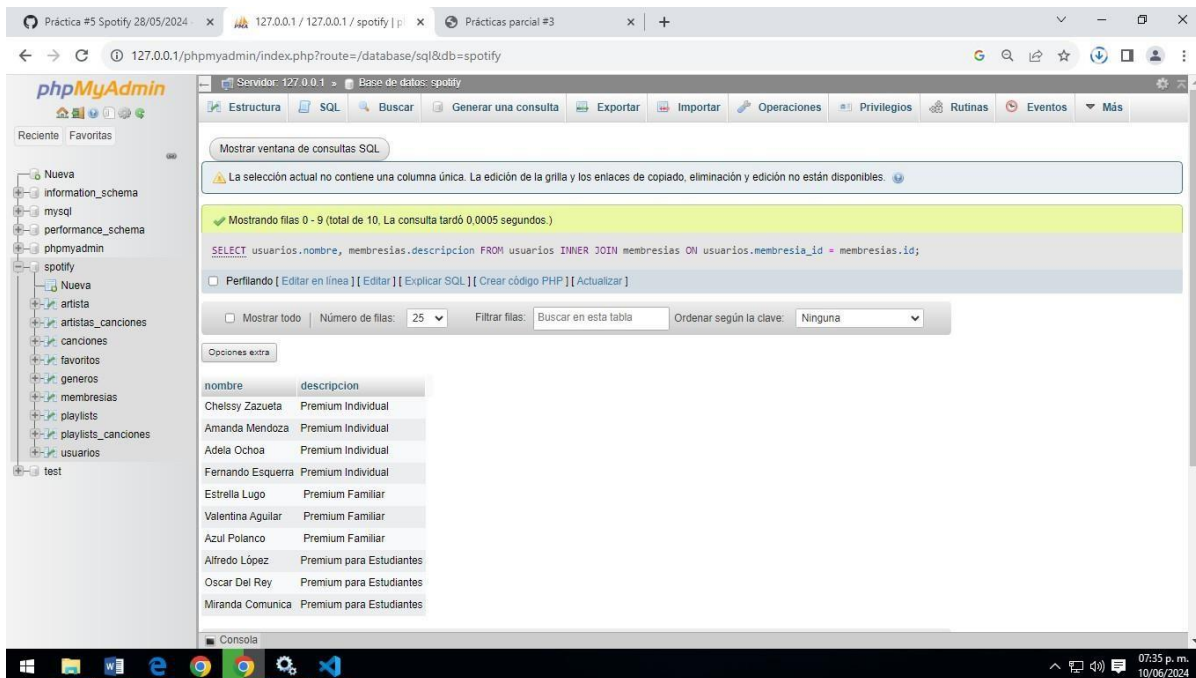
Alumno: Chelssy Zazueta Díaz

#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;



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'spotify'. The left sidebar displays the database structure, including tables like 'usuarios' and 'membresias'. The main panel shows the results of a SQL query. The query is: `SELECT usuarios.nombre, membresias.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id = membresias.id;`. The results are displayed in a table with two columns: 'nombre' and 'descripcion'. The table contains 10 rows of data, including users like Chelssy Zazueta, Amanda Mendoza, and Adela Ochoa, all with 'Premium Individual' or 'Premium Familiar' memberships. The status bar at the bottom indicates the time as 07:35 p.m. on 10/06/2024.

nombre	descripcion
Chelssy Zazueta	Premium Individual
Amanda Mendoza	Premium Individual
Adela Ochoa	Premium Individual
Fernando Esquerro	Premium Individual
Estrella Lugo	Premium Familiar
Valentina Aguilar	Premium Familiar
Azul Polanco	Premium Familiar
Alfredo López	Premium para Estudiantes
Oscar Del Rey	Premium para Estudiantes
Miranda Comunica	Premium para Estudiantes

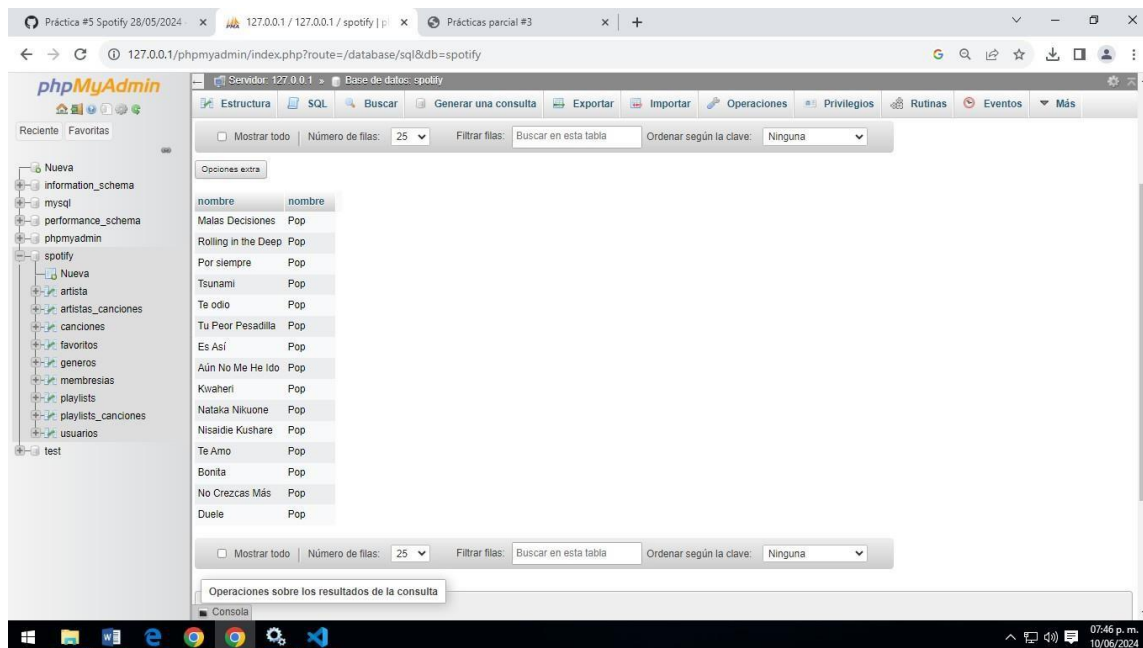
## #2. Obtener el listado de canciones con su genero

**SELECT** canciones.nombre, generps.nombre FROM

canciones

**INNER JOIN** generos

ON canciones.genero\_id = generos.id



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'spotify'. The left sidebar displays the database structure, including tables like 'canciones', 'generos', 'artistas', and 'playlists'. The main panel shows the 'canciones' table with columns 'nombre' and 'nombre'. Below the table, there is a list of songs and their corresponding genres, all categorized as 'Pop'.

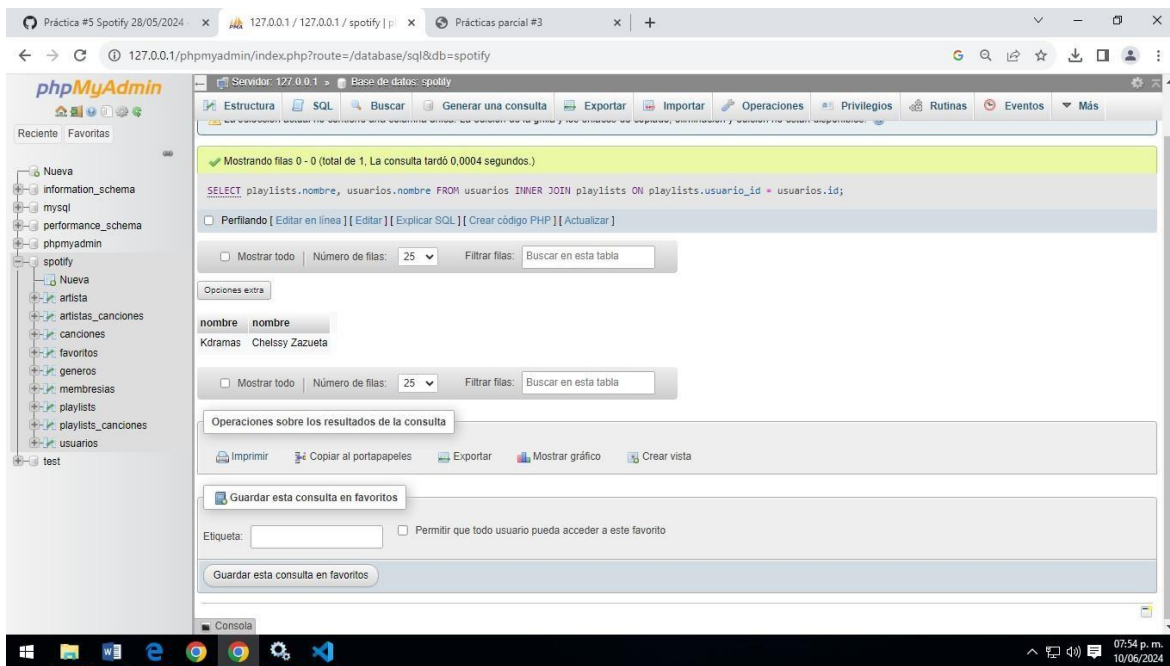
nombre	nombre
Malas Decisiones	Pop
Rolling in the Deep	Pop
Por siempre	Pop
Tsunami	Pop
Te odio	Pop
Tu Peor Pesadilla	Pop
Es Así	Pop
Aún No Me He Ido	Pop
Kwaheri	Pop
Nataka Nikuone	Pop
Nisaidie Kushare	Pop
Te Amo	Pop
Bonita	Pop
No Crezcas Más	Pop
Duele	Pop

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

SELECT playlists.nombre, usuarios.nombre FROM usuarios

INNER JOIN playlists

ON playlists.usuario\_id = usuarios.id



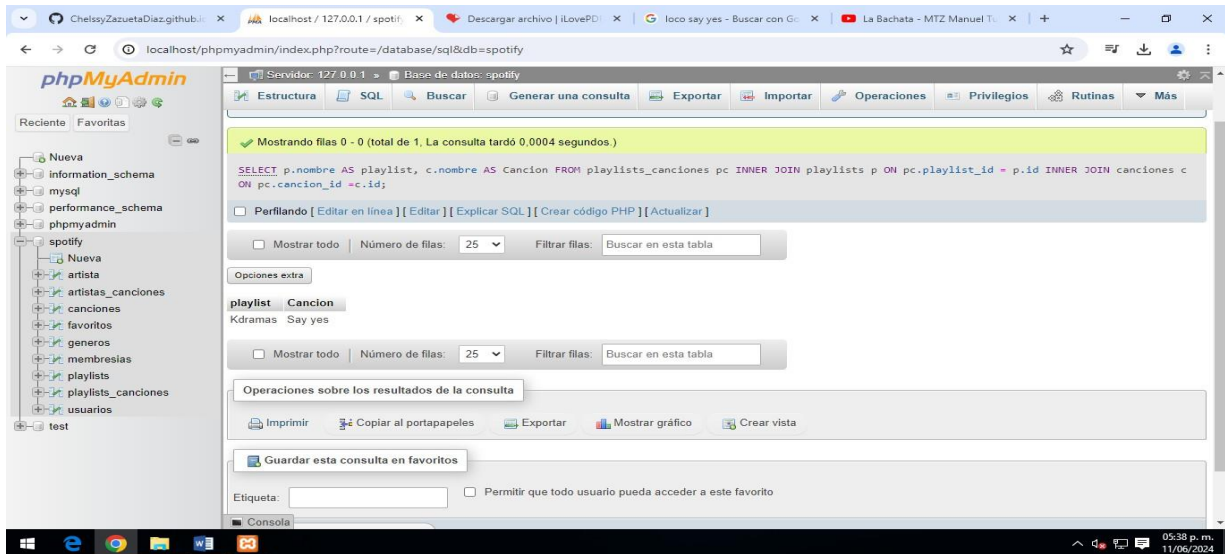
### #4 Obtener listado de playlists y el nombre del usuario que las creó

SELECT p.nombre AS playlist, c.nombre AS Cancion FROM

playlists\_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 usuario y el nombre de sus canciones favoritas

SELECT usuarios.nombre AS usuario, canciones.nombre AS Nombre\_cancion FROM favoritos

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

ORDER BY `usuario` ASC;

