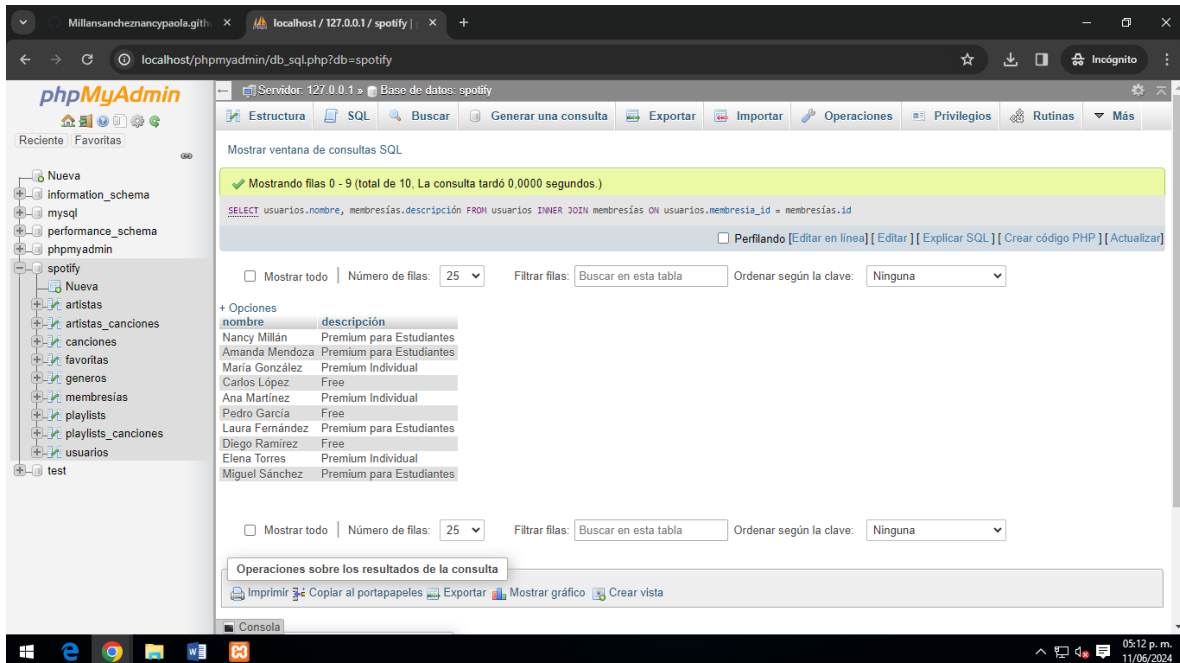


Práctica #11 Consultas avanzadas MySQL.

Alumno: Millán Sánchez Nancy Paola

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



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a successful SQL query executed. The query is: `SELECT usuarios.nombre, membresias.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id = membresias.id`. The result shows 10 rows of data, displaying the user's name and their subscription description.

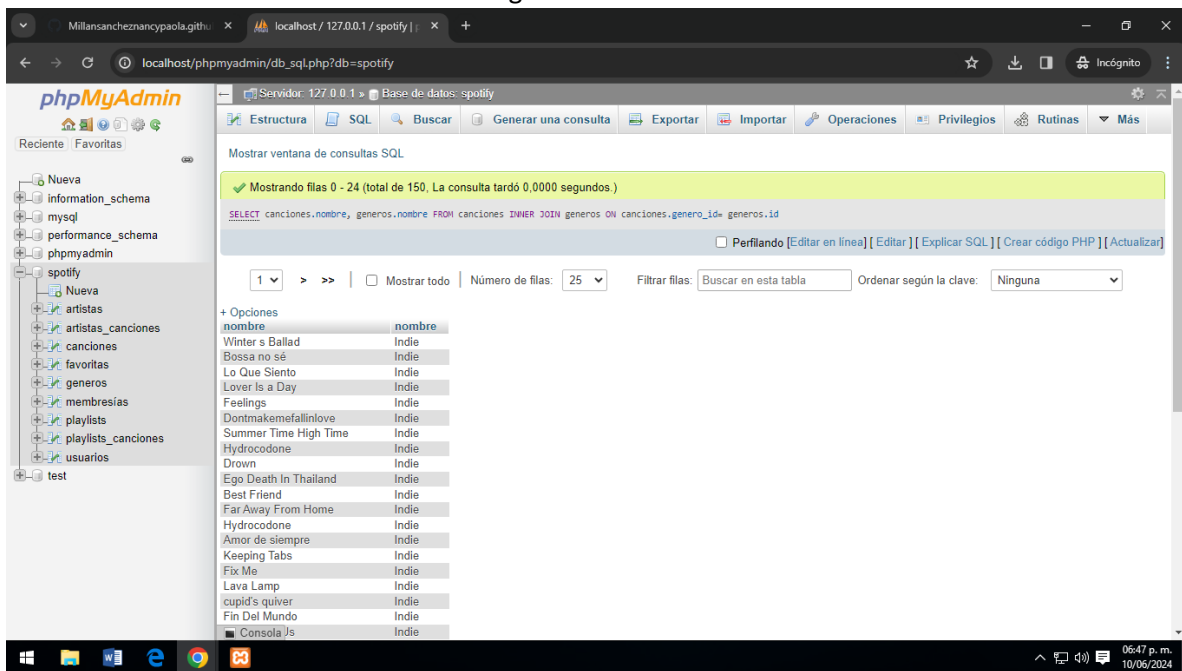
nombre	descripcion
Nancy Millán	Premium para Estudiantes
Amanda Mendoza	Premium para Estudiantes
María González	Premium Individual
Carlos López	Free
Ana Martínez	Premium Individual
Pedro García	Free
Laura Fernández	Premium para Estudiantes
Diego Ramírez	Free
Elena Torres	Premium Individual
Miguel Sánchez	Premium para Estudiantes

SELECT usuarios.nombre, membresias.descripcion FROM usuarios

INNER JOIN membresias

ON usuarios.membresia_id = membresias.id;

#2. Obtener el listado de canciones con su género



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'spotify'. The left sidebar displays the database structure, including tables like 'artistas', 'canciones', 'favoritas', 'generos', 'membresias', 'playlists', 'playlists_canciones', and 'usuarios'. The main panel shows a SQL query: `SELECT canciones.nombre, generos.nombre FROM canciones INNER JOIN generos ON canciones.genero_id= generos.id`. The query has been executed successfully, displaying 24 rows of data. The table has two columns: 'nombre' and 'Indie'.

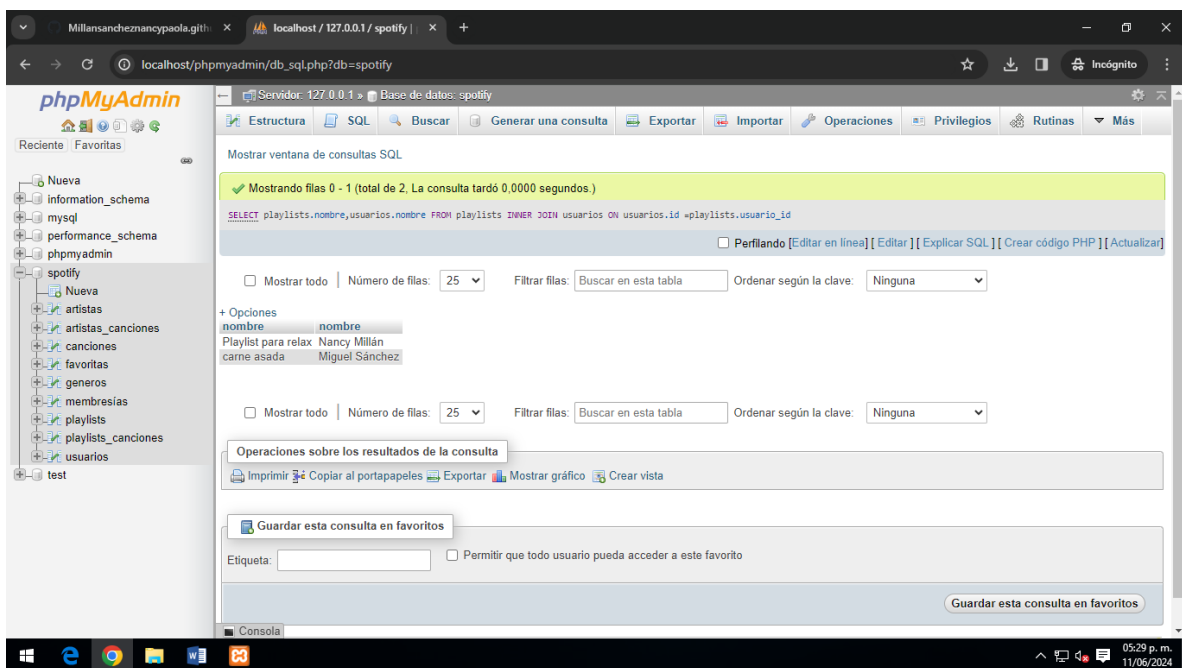
nombre	Indie
Winter's Ballad	Indie
Bossa no sé	Indie
Lo Que Siento	Indie
Lover Is a Day	Indie
Feelings	Indie
Dontmakemefallinlove	Indie
Summer Time High Time	Indie
Hydrocodone	Indie
Drown	Indie
Ego Death In Thailand	Indie
Best Friend	Indie
Far Away From Home	Indie
Hydrocodone	Indie
Amor de siempre	Indie
Keeping Tabs	Indie
Fix Me	Indie
Lava Lamp	Indie
cupid's quiver	Indie
Fin Del Mundo	Indie
Console.js	Indie

SELECT canciones.nombre, generos.nombre FROM canciones

INNER JOIN generos

ON canciones.genero_id= generos.id

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



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'spotify' database. The left sidebar displays the database structure, including tables like 'artistas', 'canciones', 'favoritas', 'generos', 'membresias', 'playlists', 'playlists_canciones', and 'usuarios'. The main panel shows a SQL query: `SELECT playlists.nombre, usuarios.nombre FROM playlists INNER JOIN usuarios ON usuarios.id =playlists.usuario_id`. The query has been executed successfully, displaying 2 rows of data. The table has two columns: 'nombre' and 'nombre'.

nombre	nombre
Playlist para relax	Nancy Millán
carne asada	Miguel Sánchez

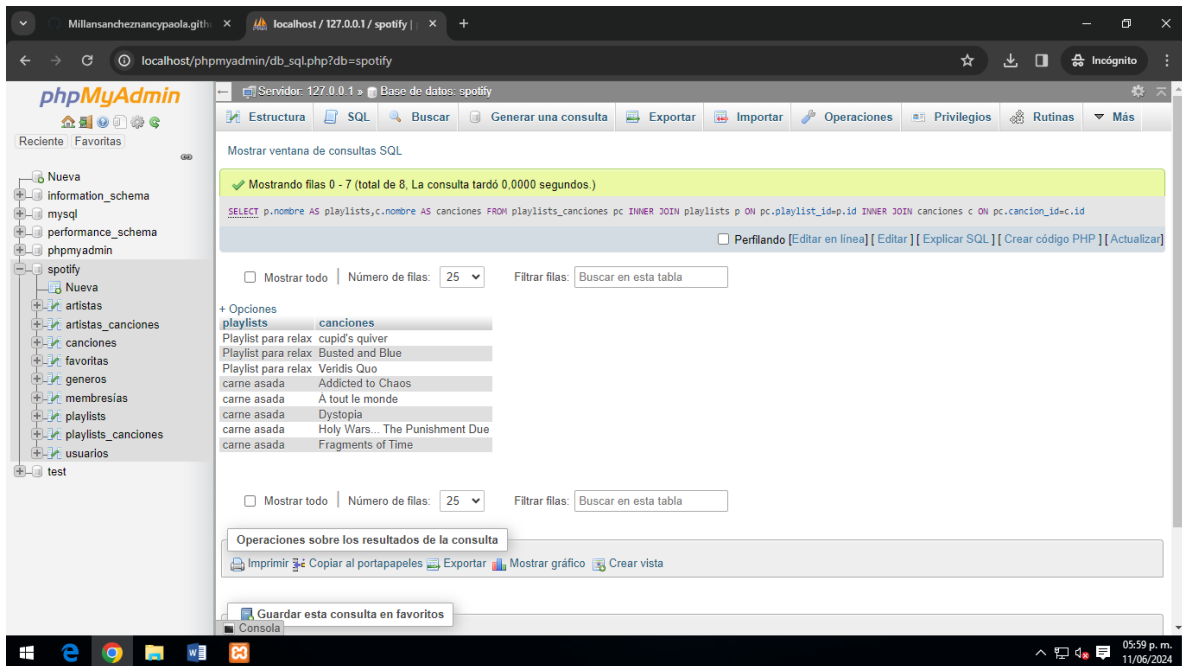
Below the query result, there are options to 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Imprimir, Copiar al portapapeles, Exportar, Mostrar gráfico, Crear vista) and a section to 'Guardar esta consulta en favoritos' (Etiqueta: , Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito).

SELECT playlists.nombre,usuarios.nombre FROM playlists

INNER JOIN usuarios

ON usuarios.id =playlists.usuario_id

#4.Obtener el listado de las playlists y el nombre de la canción.

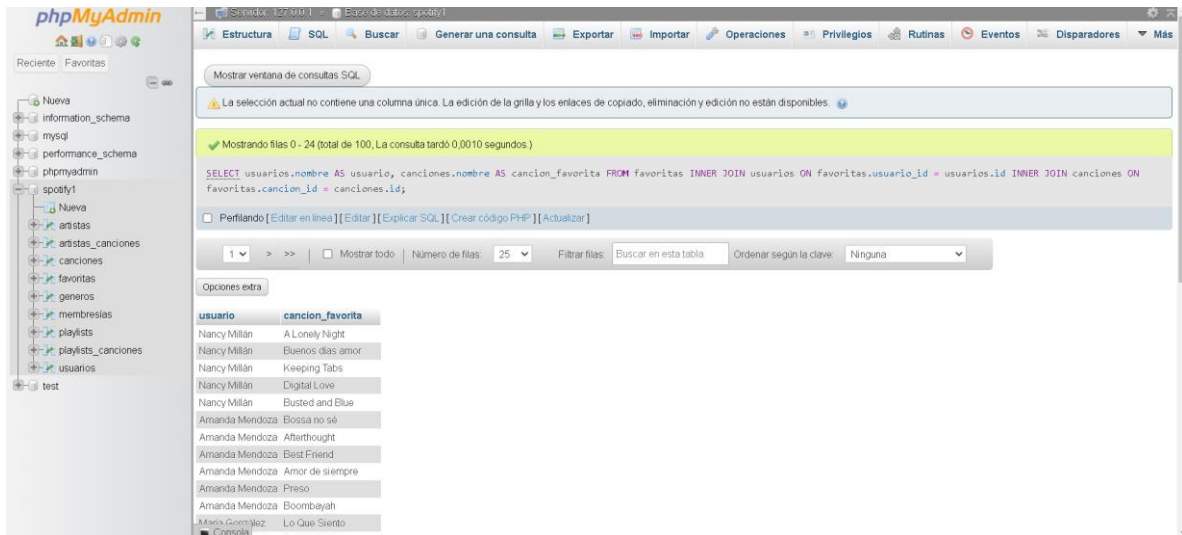


SELECT p.nombre AS playlists,c.nombre AS canciones FROM playlists_canciones pc

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

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

#5.Obtener listado de usuarios con el nombre de sus canciones favoritas (en siguiente página)



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;