

Practica #11 Consultas avanzadas MySQL

Alumno: Miranda De Los Rios Alberto

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

SELECT usuarios.nombre, membresia.descripcion FROM usuarios

INNER JOIN membresia

ON usuarios.membresia_id = membresia.id

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'spotify' database selected. The SQL query executed is: `SELECT usuarios.nombre, membresia.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresia ON usuarios.membresia_id = membresia.id`. The results show 10 rows of data, displaying the user's name and their membership description.

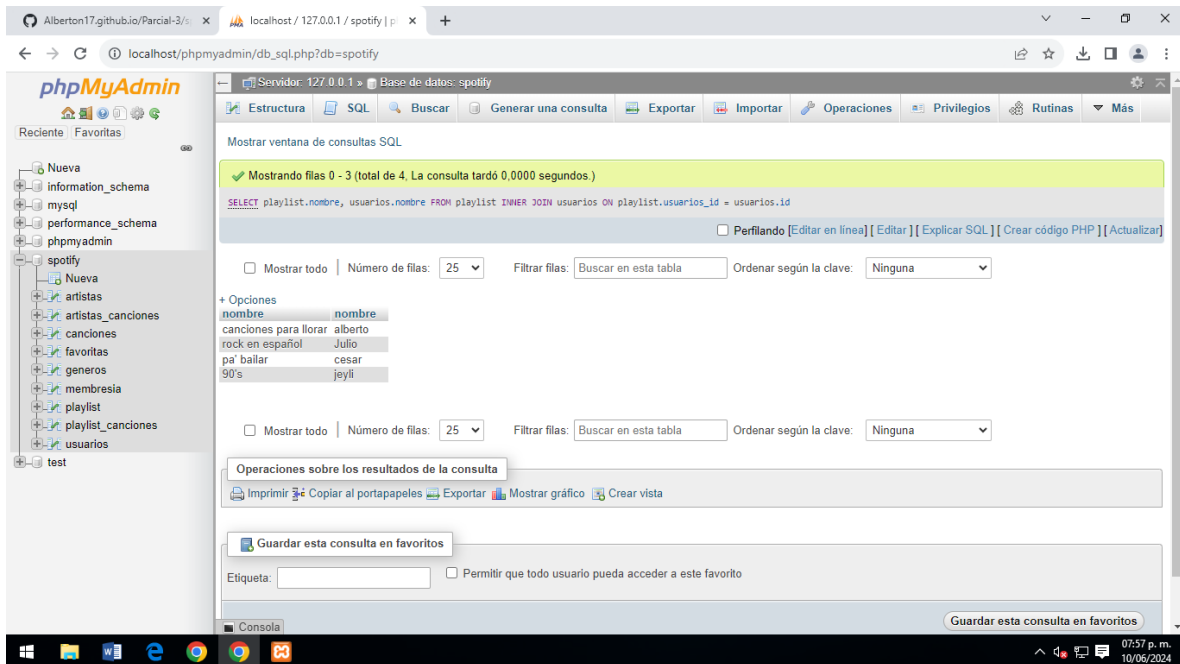
nombre	descripcion
Julio	gratis
luis	premium
alberto	premium
cesar	premium
jeyli	gratis
peney	familiar
yuliana	premium
angel	gratis
norman	premium
mario	gratis

2. Obtener listado de canciones con su genero

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'spotify' database selected. The SQL query executed is: `SELECT canciones.nombre, generos.nombre FROM canciones INNER JOIN generos ON canciones.generos_id = generos.id`. The results show 10 rows of data, displaying the song name and its genre.

nombre	nombre
Song1	rock
Song2	pop
Song3	rock
Song4	hiphop
Song5	pop
Song6	baladas
Song7	rock
Song8	pop
Song9	reggaeton
Song10	hiphop

3. Obtener listado de playlist con su nombre de usuario que la creó



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'spotify' database selected. A SQL query is executed, displaying the results of a query that joins the 'playlist' and 'usuarios' tables. The query is: `SELECT playlist.nombre, usuarios.nombre FROM playlist INNER JOIN usuarios ON playlist.usuarios_id = usuarios.id`. The results show four rows of data.

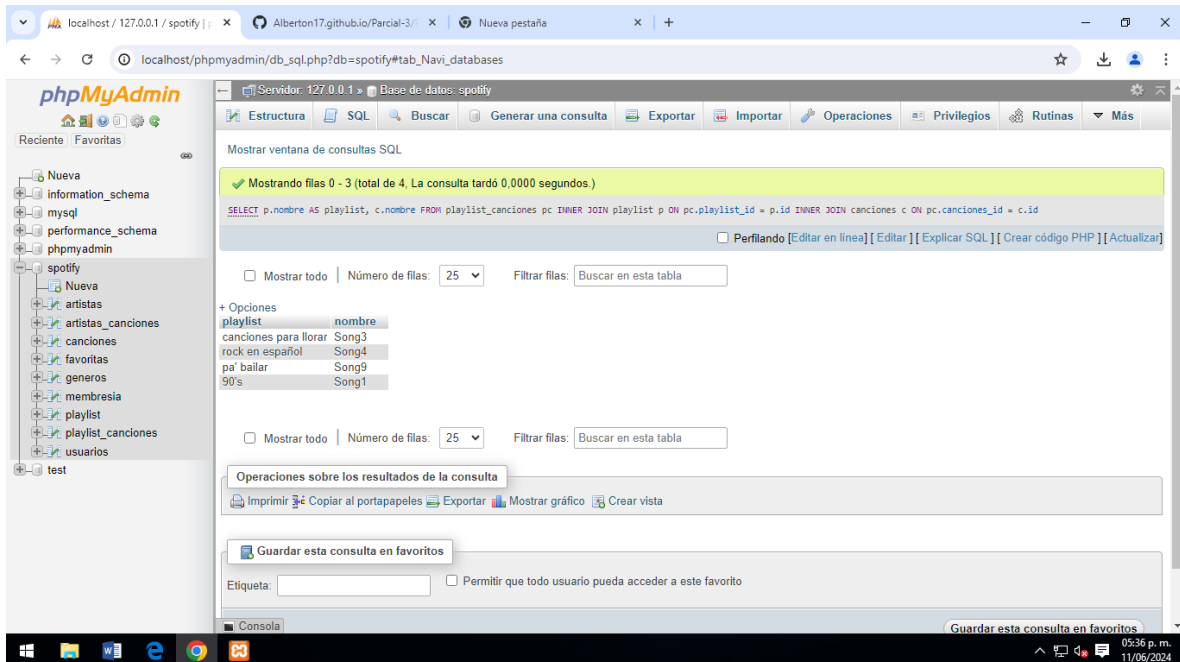
playlist.nombre	usuarios.nombre
canciones para llorar	alberto
rock en español	Julio
pa' bailar	cesar
90's	jeilyl

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

SELECT p.nombre AS playlist, c.nombre FROM playlist_canciones pc

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

INNER JOIN canciones c ON pc.canciones_id = c.id;



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'spotify' database selected. A SQL query is executed, displaying the results of a query that joins the 'playlist_canciones', 'playlist', and 'canciones' tables. The query is: `SELECT p.nombre AS playlist, c.nombre FROM playlist_canciones pc INNER JOIN playlist p ON pc.playlist_id = p.id INNER JOIN canciones c ON pc.canciones_id = c.id`. The results show four rows of data.

playlist	nombre
canciones para llorar	Song3
rock en español	Song4
pa' bailar	Song9
90's	Song1

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