

Práctica #11. Consultas avanzadas MySQL

Alumno: Jorge Alejandro Castañeda Rivas

#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 web interface. The left sidebar displays a database structure with a tree view showing databases like 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', 'spotify', and 'test'. The 'spotify' database is selected, and the 'usuarios' table is highlighted. The main panel shows a SQL query: `SELECT usuarios.nombre, membresias.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id = membresias.id`. The query has been executed successfully, displaying 10 rows of data. The table has two columns: 'nombre' and 'descripcion'. The data rows are: Carlos Hernández (Individual), María García (Estudiantes), Juan Martínez (Familiar), Ana López (Individual), José Pérez (Estudiantes), Laura Sánchez (Familiar), Luis Ramírez (Individual), María Torres (Estudiantes), Francisco Rivera (Familiar), and Arthur Morgan (Familiar). Below the table, there are options to 'Guardar esta consulta en favoritos' and a checkbox to 'Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito'.

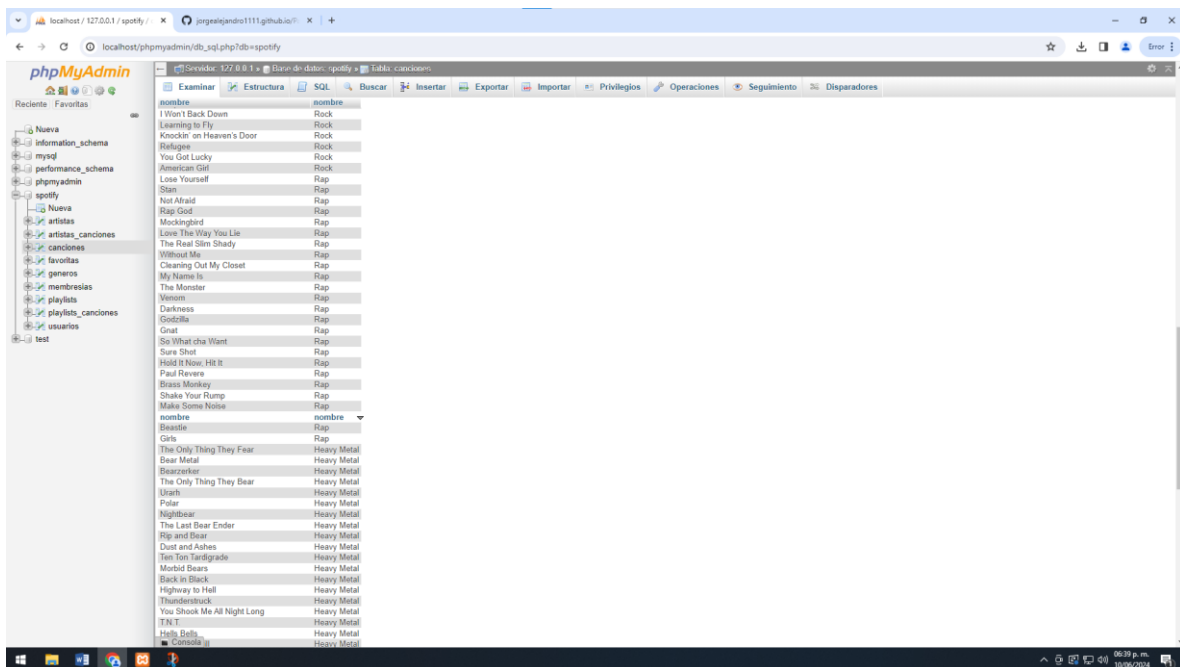
nombre	descripcion
Carlos Hernández	Individual
María García	Estudiantes
Juan Martínez	Familiar
Ana López	Individual
José Pérez	Estudiantes
Laura Sánchez	Familiar
Luis Ramírez	Individual
María Torres	Estudiantes
Francisco Rivera	Familiar
Arthur Morgan	Familiar

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 el listado de playlists y el nombre del usuario que las creó

SELECT playlists.nombre, usuarios.nombre FROM playlists

INNER JOIN usuarios

ON playlists.nombre_id = usuarios.id;