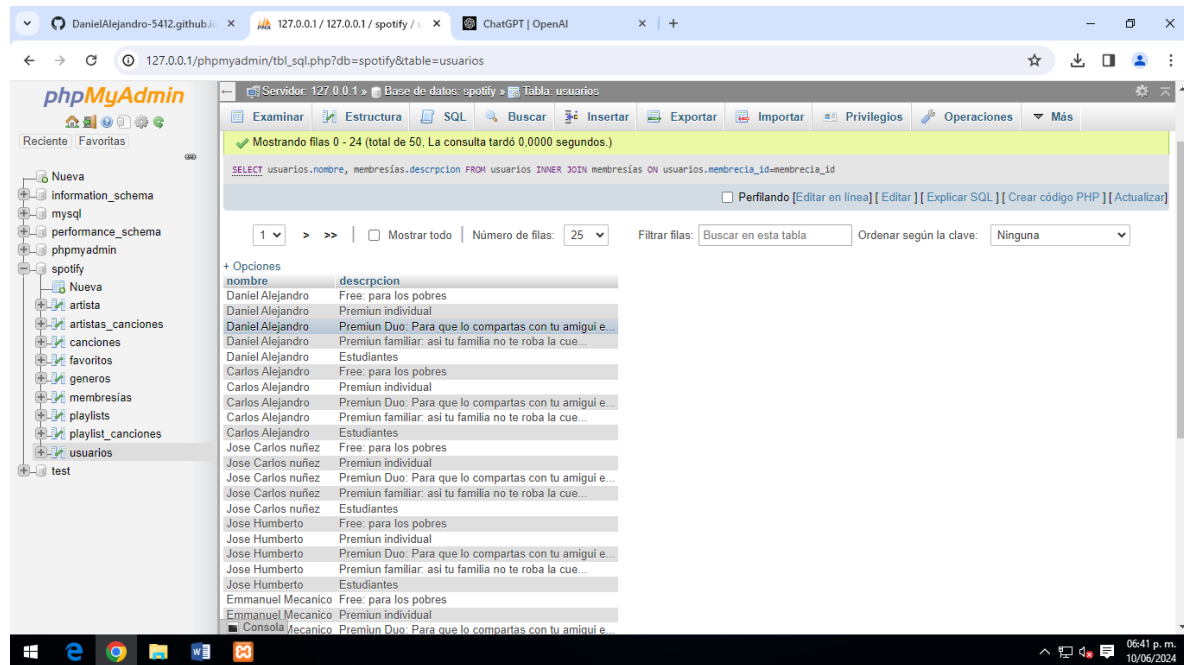


Practica #11. Consultas avanzadas MySQL

Alumno: Daniel Alejandro López Martínez

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

SELECT usuarios.nombre, membresías.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresías ON usuarios.membrecia_id=membrecia.id;



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'spotify'. The 'usuarios' table is selected, and a query is executed: `SELECT usuarios.nombre, membresías.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresías ON usuarios.membrecia_id=membrecia.id;`. The result shows 24 rows of data, displaying the user's name and their membership description. The interface includes a sidebar with a database tree, a top navigation bar, and a bottom status bar.

nombre	descripcion
Daniel Alejandro	Free: para los pobres
Daniel Alejandro	Premium individual
Daniel Alejandro	Premium Duo: Para que lo compartas con tu amigo e...
Daniel Alejandro	Premium familiar: así tu familia no te roba la cue...
Daniel Alejandro	Estudiantes
Carlos Alejandro	Free: para los pobres
Carlos Alejandro	Premium individual
Carlos Alejandro	Premium Duo: Para que lo compartas con tu amigo e...
Carlos Alejandro	Premium familiar: así tu familia no te roba la cue...
Carlos Alejandro	Estudiantes
Jose Carlos nuñez	Free: para los pobres
Jose Carlos nuñez	Premium individual
Jose Carlos nuñez	Premium Duo: Para que lo compartas con tu amigo e...
Jose Carlos nuñez	Premium familiar: así tu familia no te roba la cue...
Jose Carlos nuñez	Estudiantes
Jose Humberto	Free: para los pobres
Jose Humberto	Premium individual
Jose Humberto	Premium Duo: Para que lo compartas con tu amigo e...
Jose Humberto	Premium familiar: así tu familia no te roba la cue...
Jose Humberto	Estudiantes
Emmanuel Mecanico	Free: para los pobres
Emmanuel Mecanico	Premium individual
Emmanuel Mecanico	Premium Duo: Para que lo compartas con tu amigo e...

#2. Obtener el listado de canciones con su genero

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- spotify
 - Nueva
 - artista
 - artistas_canciones
 - canciones
 - favoritos
 - generos
 - membresias
 - playlists
 - playlist_canciones
 - usuarios
- test

Mostrando filas 0 - 327 (total de 328, La consulta tardó 0.0000 segundos.)

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

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 500 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

nombre	genero
Five night's at freddy's 1 song	pop
Five night's at freddy's 1 song	Rock and roll
Five night's at freddy's 1 song	Funk
Five night's at freddy's 1 song	Jazz
Five night's at freddy's 1 song	Clasica
Five night's at freddy's 1 song	Disco
Five night's at freddy's 1 song	Electronica
Five night's at freddy's 1 song	Metal
It's been so long	pop
It's been so long	Rock and roll
It's been so long	Funk
It's been so long	Jazz
It's been so long	Clasica
It's been so long	Disco
It's been so long	Electronica
It's been so long	Metal
Die in a fire	pop
Die in a fire	Rock and roll
Die in a fire	Funk
Die in a fire	Jazz
Die in a fire	Clasica
Die in a fire	Disco
Die in a fire	Electronica

4- Obtener listado de los playlists y nombre de la canción

```
SELECT p.nombre AS playlists, c.nombre AS canciones FROM playlist_canciones pc INNER JOIN pl
aylists p ON playlists_id =p.id INNER JOIN canciones = c ON pc.canciones_id=c.id
```

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- spotify
 - Nueva
 - artista
 - artistas_canciones
 - canciones
 - favoritos
 - generos
 - membresias
 - playlists
 - playlist_canciones
 - usuarios
- test

Mostrar ventana de consultas SQL

⚠ La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 12 (total de 13, La consulta tardó 0.0000 segundos.)

```
SELECT p.nombre AS playlists, c.nombre AS canciones FROM playlist_canciones pc INNER JOIN playlists p ON playlists_id =p.id INNER JOIN canciones = c ON pc.canciones_id=c.id
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

playlists	canciones
Amor y odio	Survive the Night
Canciones del oso Alfredo	Five night's at freddy's 1 song
FNAF	It's been so long
Maraton de FNAF	Unfixable
Y CANTAREMOS TODA LA NOCHE ASTA LAS 6:00AM !!!	Join Us for a Bite
Mi playlist de fnaf :)	Foxy's Song
Rock and Monty	Unfixable
Musica de Five night's at Freddy's	I can't fix you
Para dibujar y relajarme	Stay calm
THE LIVING TOM	You Can't hide
ponte unas Rolas insecto	After show
Relajantes y clasicas	Labyrinth
Rock and Monty	I'm the Purple Guy