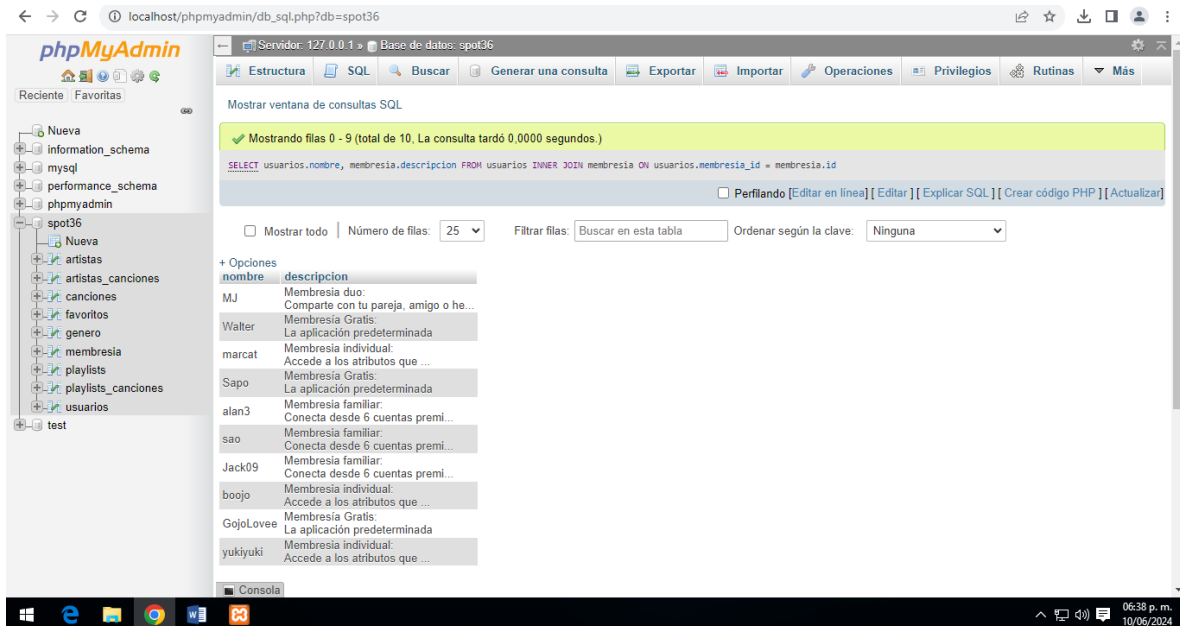


Práctica #11 Consultas avanzadas de MySQL

Moreno Treviño Avril Valeria

#1 Obtener el listado del nombre del usuario y la membresía que tienen

SELECT usuarios.nombre, membresia.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresia ON usuarios.membresia_id = membresia.id;



Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0.0000 segundos.)

```
SELECT usuarios.nombre, membresia.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresia ON usuarios.membresia_id = membresia.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

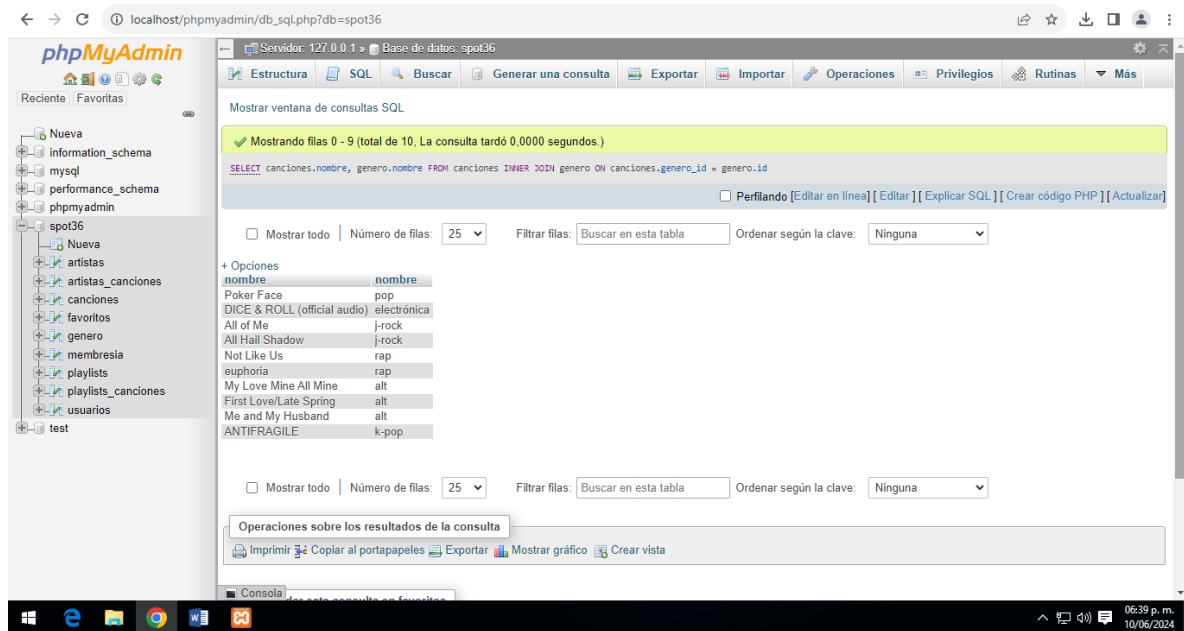
nombre	descripcion
MJ	Membresía duo: Comparte con tu pareja, amigo o he...
Walter	Membresía Gratis: La aplicación predeterminada
marcat	Membresía individual: Accede a los atributos que ...
Sapo	Membresía Gratis: La aplicación predeterminada
alan3	Membresía familiar: Conecta desde 6 cuentas premi...
sao	Membresía familiar: Conecta desde 6 cuentas premi...
Jack09	Membresía familiar: Conecta desde 6 cuentas premi...
booyo	Membresía individual: Accede a los atributos que ...
GojoLovee	Membresía Gratis: La aplicación predeterminada
yukiyuki	Membresía individual: Accede a los atributos que ...

Consola

06:28 p. m.
10/06/2024

#2 Obtener el listado de canciones con su genero

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



localhost/phpmyadmin/db_sql.php?db=spot36

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: spot36

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

[SELECT canciones.nombre, genero.nombre FROM canciones INNER JOIN genero ON canciones.genero_id = genero.id](#)

☐ Perfilando [\[Editar en línea\]](#) [\[Editar\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Crear código PHP\]](#) [\[Actualizar\]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

nombre	nombre
Poker Face	pop
DICE & ROLL (official audio)	electrónica
All of Me	j-rock
All Hail Shadow	j-rock
Not Like Us	rap
euphoria	rap
My Love Mine All Mine	alt
First Love/Late Spring	alt
Me and My Husband	alt
ANTIFRAGILE	k-pop

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Imprimir](#) [Copiar al portapapeles](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Crear vista](#)

Consola

06:39 p. m. 10/06/2024

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

SELECT playlists.nombre, usuarios.nombre FROM playlists INNER JOIN usuarios ON playlists.usuario_id = usuarios.id;

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The address bar indicates the URL is `localhost/phpmyadmin/db_sql.php?db=spot36`. The left sidebar shows a database structure with a selected database named `spot36`, containing tables like `artistas`, `canciones`, `favoritos`, `genero`, `membresia`, `playlists`, `playlists_canciones`, and `usuarios`.

The main panel displays the "Mostrar ventana de consultas SQL" (Show SQL query window) tab. It shows a successful execution of the query: `SELECT playlists.nombre, usuarios.nombre FROM playlists INNER JOIN usuarios ON playlists.usuario_id = usuarios.id`. The status bar indicates "Mostrando filas 0 - 0 (total de 1. La consulta tardó 0,0000 segundos)".

Below the query, there are options to "Perfilando" (Profiling), "Editar en línea" (Edit online), "Editar" (Edit), "Explicar SQL" (Explain SQL), "Crear código PHP" (Create PHP code), and "Actualizar" (Update).

There are also options to "Mostrar todo" (Show all), "Número de filas" (Number of rows) set to 25, and "Filtrar filas" (Filter rows) with a search box "Buscar en esta tabla" (Search in this table).

Under the "+ Opciones" (Options) section, the "nombre" column is highlighted, and the text "music that i fw marcat" is visible.

Below the options, there is a section for "Operaciones sobre los resultados de la consulta" (Operations on the query results), with buttons for "Imprimir" (Print), "Copiar al portapapeles" (Copy to clipboard), "Exportar" (Export), "Mostrar gráfico" (Show graph), and "Crear vista" (Create view).

At the bottom, there is a section for "Guardar esta consulta en favoritos" (Save this query as favorite), with a label "Etiqueta:" (Label:) and a checkbox "Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito" (Allow all users to access this favorite). A button "Guardar esta consulta en favoritos" (Save this query as favorite) is also present.

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

SELECT playlists.nombre AS playlists, canciones.nombre AS canciones **FROM** playlists_canciones
INNER JOIN playlists **ON** playlists_canciones.playlists_id = playlists.id **INNER JOIN** canciones **ON**
playlists_canciones.canciones_id = canciones.id;

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The browser address bar indicates the URL: localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=spotify4. The interface includes a sidebar with a database structure tree on the left, listing databases like 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', and 'spotify4'. The main panel displays the results of a SQL query. At the top, a green status bar indicates 'Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0004 segundos.)'. Below this, the SQL query is shown: `SELECT playlists.nombre AS playlists, canciones.nombre AS canciones FROM playlists_canciones INNER JOIN playlists ON playlists_canciones.playlists_id = playlists.id INNER JOIN canciones ON playlists_canciones.canciones_id = canciones.id;`. The interface also features a 'Perfilar' button and a table view section with tabs for 'playlists' and 'canciones'. The 'canciones' tab is active, showing a single row with the text 'music that i fw All of Me'. At the bottom, there are options to 'Guardar esta consulta en favoritos' and a 'Consola' tab.

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

SELECT usuarios.nombre, favoritos.canciones_id FROM usuarios INNER JOIN favoritos ON favoritos.usuarios_id = usuarios.id INNER JOIN canciones.nombre ON favoritos.canciones_id = canciones.id; (está incorrecto)

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The left sidebar displays a database structure with a tree view. The main panel shows a SQL query executed in the 'SQL' tab. The query is: `SELECT usuarios.nombre, favoritos.canciones_id FROM usuarios INNER JOIN favoritos ON favoritos.usuarios_id = usuarios.id;`. The results are displayed in a table with two columns: 'nombre' and 'canciones_id'. The table contains two rows: 'marcel' with '3' and 'marcel' with '12'. The interface includes various controls for displaying and saving the query results.

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 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
SELECT usuarios.nombre, favoritos.canciones_id FROM usuarios INNER JOIN favoritos ON favoritos.usuarios_id = usuarios.id;
```

Portando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

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

nombre	canciones_id
marcel	3
marcel	12

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Etiquetas: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito ☐

