

## Practica #11 MySQL Avanzado

Alumno: Juan Fernando Gastélum Quintero

### #1. Obtener el nombre del usuario y la membresia

```
SELECT * FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id=membresias.ID;
```

Mostrando filas 0 - 24 (total de 50, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
SELECT * FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id=membresias.ID
```

Perfando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crea

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

+ Opciones

ID	Nombre	correo	membresia_id	ID	Nombre	descripcion	Precio
1	Nombre1	correo1@example.com	1	1	Free		0
6	Nombre6	correo6@example.com	1	1	Free		0
11	Nombre11	correo11@example.com	1	1	Free		0
16	Nombre16	correo16@example.com	1	1	Free		0
21	Nombre21	correo21@example.com	1	1	Free		0
26	Nombre26	correo26@example.com	1	1	Free		0
31	Nombre31	correo31@example.com	1	1	Free		0
36	Nombre36	correo36@example.com	1	1	Free		0
41	Nombre41	correo41@example.com	1	1	Free		0
46	Nombre46	correo46@example.com	1	1	Free		0
2	Nombre2	correo2@example.com	2	2	Individual		129
7	Nombre7	correo7@example.com	2	2	Individual		129
12	Nombre12	correo12@example.com	2	2	Individual		129
17	Nombre17	correo17@example.com	2	2	Individual		129
22	Nombre22	correo22@example.com	2	2	Individual		129
27	Nombre27	correo27@example.com	2	2	Individual		129
32	Nombre32	correo32@example.com	2	2	Individual		129
37	Nombre37	correo37@example.com	2	2	Individual		129
42	Nombre42	correo42@example.com	2	2	Individual		129
47	Nombre47	correo47@example.com	2	2	Individual		129
3	Nombre3	correo3@example.com	3	3	Duo		169
8	Nombre8	correo8@example.com	3	3	Duo		169
13	Nombre13	correo13@example.com	3	3	Duo		169
18	Nombre18	correo18@example.com	3	3	Duo		169
23	Nombre23	correo23@example.com	3	3	Duo		169

### #2. Obtener el listado de canciones por su genero

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

localhost / 127.0.0.1 / spotify |

localhost/phpmyadmin/db\_sql.php?db=spotify

Mostrando ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 24 (total de 480, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

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

Perfando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crea código PHP] [Actualizar]

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

+ Opciones

nombre	nombre
Freak on a Leash	house
Freak on a Leash	Corridos
Freak on a Leash	Banda sinaloense
Freak on a Leash	Blues
Freak on a Leash	Jazz
Freak on a Leash	Cumbia
Freak on a Leash	Hip-hop
Freak on a Leash	Rock cristiano
Freak on a Leash	Nu metal
Freak on a Leash	Rock clasico
Strobe	house
Strobe	Corridos
Strobe	Banda sinaloense
Strobe	Blues
Strobe	Jazz
Strobe	Cumbia
Strobe	Hip-hop
Strobe	Rock cristiano
Strobe	Nu metal
Strobe	Rock clasico
Ghosts n Stuff	house
Ghosts n Stuff	Corridos
Ghosts n Stuff	Banda sinaloense
Ghosts n Stuff	Blues
Ghosts n Stuff	Jazz

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola: 14 Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

06:50 p. m.  
10/06/2024

### #3. Obtener listado de playlists y el nombre del usuario que lo creo

```
SELECT playlist.Nombre, usuarios.Nombre FROM playlist INNER JOIN usuarios ON usuarios.ID=playlist.Usuario_id
```

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 30. La consulta tardó 0.0000 segundos.)

SELECT playlist.Nombre, usuarios.Nombre FROM playlist INNER JOIN usuarios ON usuarios.ID=playlist.Usuario\_id

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [C]

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

+ Opciones

Nombre	Nombre
Juan Pérez	Nombre10
Maria García	Nombre15
Pedro Sánchez	Nombre20
Ana López	Nombre25
Carlos Martínez	Nombre30
Sofía Rodríguez	Nombre35
Luis González	Nombre40
Isabel Díaz	Nombre45
Francisco Hernández	Nombre10
Eva Morales	Nombre20
Miguel Ángel	Nombre25
Laura Pérez	Nombre30
Javier Sánchez	Nombre35
Cristina García	Nombre40
Rafael López	Nombre45
Maria José	Nombre10
Pedro José	Nombre20
Ana María	Nombre25
Carlos Alberto	Nombre30
Sofía Elena	Nombre35
Luis Fernando	Nombre40
Isabel Cristina	Nombre45
Francisco Javier	Nombre10
Eva María	Nombre20
Miguel Ángel	Nombre25

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

```
SELECT p.nombre, c.nombre FROM playlist_canciones pc INNER JOIN playlist p on pc.playlist_id=p.ID INNER JOIN canciones c ON pc.Cancion_id=c.ID
```

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 24. La consulta tardó 0.0000 segundos.)

SELECT p.nombre, c.nombre FROM playlist\_canciones pc INNER JOIN playlist p on pc.playlist\_id=p.ID INNER JOIN canciones c ON pc.Cancion\_id=c.ID

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [C]

1 > >> | ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

nombre	nombre
Eva Morales	Jesus Walks
Carlos Martínez	Moar Ghosts n Stuff
Cristina Elena	Monophobia
Ana María	Martha
Isabel Cristina	Dime Que Me Quieres
Juan Pérez	Ultralight Beam
Cristina García	Como Pudiste
Rafael Luis	Power
Luis González	Mi Gusto Es
Laura Sofía	Ya Te Olvide
Maria José	No Church in the Wild
Pedro Sánchez	HR 8938 Cephei
Sofía Elena	Que Bonita Es Mi Tierra
Miguel Ángel	Parece Mentira
Miguel Ángel	All of the Lights
Francisco Hernández	La Gran Pachanga
Pedro José	Bound 2
Ana López	Stronger
Francisco Javier	Homenaje a Lalo Mora
Rafael López	Vas a Llorar por Mí
Sofía Rodríguez	Runaway
Javier Alberto	Hold On
Laura Pérez	Diamonds from Sierra Leone
Luis Fernando	Te Quiero a Morir
Isabel Díaz	Love Lockdown

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

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

```
SELECT usuarios.ID AS idusus, usuarios.Nombre AS nomusu, canciones.Nombre AS nomcanfav FROM usuarios INNER JOIN favoritos ON usuarios.ID= favoritos.usuario_id INNER JOIN canciones ON fav
```

oritos.Cancion\_id = canciones.ID

Browser tabs: juan-gasero.github.io/Parcial3/, localhost / 127.0.0.1 / spotify, Chat Blackbox: AI Code Genera...

Address bar: localhost/phpmyadmin/db\_sql.php?db=spotify

phpMyAdmin interface showing a SQL query result for the 'spotify' database.

Query: `SELECT usuarios.ID AS idusu, usuarios.Nombre AS nomusu, canciones.Nombre AS nomcanfav FROM usuarios INNER JOIN favoritos ON usuarios.ID= favoritos.usuario_id INNER JOIN canciones ON favoritos.cancion_id = canciones.ID`

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

Showing 0 - 24 (total de 50. La consulta tardó 0.0000 segundos.)

idusu	nomusu	nomcanfav
14	Nombre14	No Church in the Wild
3	Nombre3	Hold On
11	Nombre11	Runaway
46	Nombre46	Power
25	Nombre25	I Remember
38	Nombre38	HR 6938 Cephei
20	Nombre20	Hold On
9	Nombre9	Mi Gusto Es
42	Nombre42	Stronger
18	Nombre18	Consecuencia de Mis Actos
29	Nombre29	Professional Griefer
44	Nombre44	Ultraight Beam
15	Nombre15	Te Quiero a Morir
6	Nombre6	La Mejor de Todas
21	Nombre21	Brazil (2nd Edit)
48	Nombre48	Love Lockdown
12	Nombre12	La Gran Pachanga
34	Nombre34	The Velvet
23	Nombre23	Gold Digger
45	Nombre45	Diamonds from Sierra Leone
8	Nombre8	Homenaje a Lalo Mora
36	Nombre36	Sip
19	Nombre19	Flashing Lights
2	Nombre2	Que Te Ruegue Quien Te Quiera
32	Nombre32	Monophobia

Consolidates sobre los resultados de la consulta

System tray: 06:04 p.m. 11/06/2024