

Practica #11. Consulta avanzada MySQL

Alumno: Christian Jared Cardiel Castro

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

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

+ Opciones

nombre	nombre
JohnSmith	spotify premium individual
EmilyJohnson	spotify premium familiar
MichaelDavis	spotify premium para estudiantes
SarahWilliams	spotify premium individual
DavidBrown	spotify premium para estudiantes
JenniferMartinez	spotify premium familiar
JamesJones	spotify premium individual
JessicaGarcia	spotify premium para estudiantes
DanielRodriguez	spotify premium familiar
LindaHernandez	spotify premium individual

#2. Obtener el listado de canciones con su género

```
SELECT canciones.nombre, generos.id FROM canciones
```

```
INNER JOIN generos
```

```
ON canciones. generos_id = generos.id
```

+ Opciones

nombre	id
Rockstar	1
Closer	1
Happy	1
God's Plan	1
Bajo la luz de la luna	1
Caminos cruzados	1
Susurros en la noche	1
Luces en la ciudad	1
Alma perdida	1
Canción de la noche	1
Destellos de esperanza	1
Vuelo sin destino	1
Ritmo de la noche	1
Amanecer contigo	1
Entre sueños	1
Luces en el horizonte	1
Canción del ocaso	1
Sueños compartidos	1
Alma viajera	1
Mirando hacia atrás	1
Canción de la brisa	1
Luz en la oscuridad	1
Ritmo del alma	1
Sueños de medianoche	1
Canción del horizonte	1

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

#3 Obtener listado de playlists y el nombre de usuarios que la creo

```
SELECT playlists.nombre, usuarios.nombre FROM
```

```
playlists INNER JOIN usuarios
```

```
ON usuarios_id = playlists.id
```

+ Opciones

nombre	nombre
Clásicos del Rock	JohnSmith
Música para Entrenar	EmilyJohnson
Canciones Relajantes	MichaelDavis
Top Éxitos 2024	SarahWilliams
Música para Concentrarse	DavidBrown
Mejores Baladas	JenniferMartinez
Favoritos de Verano	JamesJones
Éxitos del Pasado	JessicaGarcia
Música Latina Caliente	DanielRodriguez
Clásicos del Jazz	LindaHernandez

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

SELECT p.nombre AS playlist, c.nombre AS canciones FROM playlist_canciones pc INNER JOIN playlist p ON pc.playlist_id = p.id INNER JOIN canciones c ON pc.cancion_id = c.id

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

+ Opciones

playlist	canciones
Clásicos del Rock	Shape of You
Clásicos del Rock	Girls Like You
Clásicos del Rock	Caminos cruzados
Clásicos del Rock	Canción de la noche
Clásicos del Rock	Melodía del recuerdo
Clásicos del Rock	Pasos en la arena
Clásicos del Rock	Susurros del viento
Clásicos del Rock	Caminos sin rumbo
Clásicos del Rock	Destellos de la luna
Clásicos del Rock	Canción del río
Clásicos del Rock	Canción de la vida
Clásicos del Rock	Sueños en el valle de las sombras
Clásicos del Rock	Sueños en el laberinto
Clásicos del Rock	Despacito
Clásicos del Rock	All of Me
Clásicos del Rock	Luces en la ciudad
Clásicos del Rock	Destellos de amor
Música para Entrenar	Blinking Lights
Música para Entrenar	Shallow
Música para Entrenar	Despertar
Música para Entrenar	Sueños de libertad
Música para Entrenar	Sueños de un nuevo día
Música para Entrenar	Melodía de la esperanza
Música para Entrenar	Destino final
Música para Entrenar	Susurros en el viento

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

SELECT p.nombre AS playlist, c.nombre AS canciones FROM playlist_canciones pc INNER JOIN playlist p ON pc.playlist_id = p.id INNER JOIN canciones c ON pc.cancion_id = c.id