

Evidencias Alvin Rosales - U20230560

phpMyAdmin interface showing the 'artistas' table. The table contains 4 records:

id	nombre
1	Freddy Mercury
2	The Weekend
3	Travis Scoot
4	david Bowie

phpMyAdmin interface showing the 'artistas_canciones' table. The table contains 4 records:

id_artista	id_cancion
1	1
2	2
4	4
1	4

phpMyAdmin interface showing the 'canciones' table. The table contains 4 records:

id	nombre	duracion	oyentes
1	Don't stop me now	3:50 min	1000000
2	Less than zero	3:10 mins	500000
3	Save your tears	3:00 mins	100000
4	Under Pressure	4:10	200000

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- dbcliente
- gestion_juegos
- information_schema
- music
 - Nueva
 - artistas
 - artistas_canciones
 - canciones
 - generos
 - generos_canciones
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tiendabebidas

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: music » Tabla: generos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Más

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `generos`
```

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 extra

	id	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Rock
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Pop

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: 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

Consola

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- dbcliente
- gestion_juegos
- information_schema
- music
 - Nueva
 - artistas
 - artistas_canciones
 - canciones
 - generos
 - generos_canciones
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tiendabebidas

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: music » Tabla: generos_canciones

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Más

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 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM `generos_canciones`
```

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 extra

id_genero	id_cancion
1	4
2	3
1	1
2	2

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: 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

Consola

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- dbcliente
- gestion_juegos
- information_schema
- music
 - Nueva
 - artistas
 - artistas_canciones
 - canciones
 - generos
 - generos_canciones
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tiendabebidas

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: music » Tabla: canciones

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Más

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 0,0010 segundos.)

```
-- Mostrar canciones con sus artistas SELECT c.nombre as Cancion, c.id, GROUP_CONCAT( a.nombre ORDER BY a.nombre SEPARATOR ',') as Artista, c.duracion, c.oytes FROM canciones c INNER JOIN artistas_canciones ac ON c.id = ac.id_cancion INNER JOIN generos_canciones gc ON c.id = gc.id_genero INNER JOIN artistas a ON ac.id_artista = a.id INNER JOIN generos g ON gc.id_genero = g.id GROUP BY c.nombre;
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

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

Opciones extra

Cancion	id	Artista	duracion	oyentes
Don't stop me now	1	Freddy Mercury,Freddy Mercury	3:50 min	1000000
Less than zero	2	The Weekend,The Weekend	3:10 mins	500000

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola

phpMyAdmin

Reciente

Favoritas

Nueva

dbcliente

gestion_juegos

information_schema

music

Nueva

artistas

artistas_canciones

canciones

generos

generos_canciones

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

tiendabebidas

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: music

Estructura

SQL

Buscar

Generar una consulta

Exportar

Importar

Operaciones

Privilegios

Rutinas

M...

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 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0.0012 segundos.)

```
SELECT c.nombre AS Cancion, c.id, GROUP_CONCAT(DISTINCT a.nombre ORDER BY a.nombre SEPARATOR ', ') AS Artista, g.nombre AS Genero, c.duracion, c.oyentes FROM canciones c INNER JOIN artistas_canciones ac ON c.id = ac.id_cancion INNER JOIN artistas a ON ac.id_artista = a.id INNER JOIN generos_canciones gc ON c.id = gc.id_cancion INNER JOIN generos g ON gc.id_genero = g.id GROUP BY c.nombre, g.nombre;
```

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

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

Opciones extra

Cancion	id	Artista	Genero	duracion	oyentes
Don't stop me now	1	Freddy Mercury	Rock	3:50 min	1000000
Less than zero	2	The Weekend	Pop	3:10 mins	500000
Under Pressure	4	david Bowie, Freddy Mercury	Rock	4:10	200000

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

Consola [Ver los resultados de la consulta](#)

Buscar

25°C Mayorm. nubla...

18:53 21/9/2024