Spotify vistas

1 D.A.W

IÑAKI BORREGO BAU



1. **¿Cuántas canciones en la tabla "Cancion" tienen una duración entre 3 y 4 minutos?**

CREATE VIEW CancionesDuracionEntre3y4Min AS

SELECT \*

FROM Cancion

WHERE Duracion >= 180 AND Duracion <= 240;

SELECT \*

FROM CancionesDuracionEntre3y4Min;

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. **¿Cuántos álbumes en la tabla "Album" fueron lanzados entre los años 2010 y 2020?**

CREATE VIEW AlbumLanzados2010\_2020 AS

SELECT \*

FROM Album

WHERE Anio >= 2010 AND Anio <= 2020;

SELECT COUNT(\*) AS Losalbunes201\_2020

FROM AlbumLanzados2010\_2020;

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **¿Cuántas listas de reproducción en la tabla "ListaReproduccion" fueron creadas por usuarios con un Id\_Usuario entre 1 y 3?**

CREATE VIEW Usuarios1\_3 AS

SELECT \*

FROM ListaReproduccion

WHERE Id\_Usuario BETWEEN 1 AND 3;

SELECT COUNT(\*) AS Listas1\_3

FROM Usuarios1\_3;

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

1. **¿Cuántos artistas en la tabla "Artista" tienen un "Id\_Artista" entre 1 y 5?**

CREATE VIEW Artistas1\_5 AS

SELECT \*

FROM Artista

WHERE Id\_Artista BETWEEN 1 AND 5;

SELECT COUNT(\*) AS CantidadArtistas1\_5

FROM Artistas1\_5;

Texto

Descripción generada automáticamente

1. **¿Cuántos álbumes en la tabla "Album" fueron lanzados en los años 2000 y 2020?**

CREATE VIEW Albumese2000\_2020 AS

SELECT \*

FROM Album

WHERE Anio >= 2000 AND Anio <= 2020;

SELECT COUNT(\*) AS CantidadAlbumes2000\_2020

FROM Albumese2000\_2020;

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **¿Cuántas listas de reproducción en la tabla "ListaReproduccion" fueron creadas por el usuario con "Id\_Usuario" igual a 4?**

CREATE VIEW ListasReproduccionrUsuario4 AS

SELECT \*

FROM ListaReproduccion

WHERE Id\_Usuario = 4;

SELECT COUNT(\*) AS CantidadListas4

FROM ListasReproduccionrUsuario4;

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **¿Cuántos artistas en la tabla "Artista" tienen un "Id\_Artista" mayor a 5 y menor a 10?**

CREATE VIEW Artistas6\_9 AS

SELECT \*

FROM Artista

WHERE Id\_Artista > 5 AND Id\_Artista < 10;

SELECT COUNT(\*) AS CantidadArtistasConIdEntre6y9

FROM Artistas6\_9;

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **¿Cuántos álbumes en la tabla "Album" fueron lanzados antes del año 2015?**

CREATE VIEW Albumesantes\_2015 AS

SELECT \*

FROM Album

WHERE Anio < 2015;

SELECT COUNT(\*) AS CantidadAlbumesAntes2015

FROM Albumesantes\_2015;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **Contar el número de usuarios que tienen una dirección de correo electrónico válida, pista: utiliza like.**

CREATE VIEW UsuariosValido AS

SELECT \*

FROM Usuario

WHERE Email LIKE '%@%';

SELECT COUNT(\*) AS CantidadUsuarios

FROM UsuariosValido;

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **Contar la cantidad de artistas en la tabla Artista.**

CREATE VIEW CantidadArtistas AS

SELECT COUNT(\*) AS TotalArtistas

FROM Artista;

SELECT TotalArtistas

FROM CantidadArtistas;

Texto

Descripción generada automáticamente

