******Projeto Spotify II**

**Gere os seguintes relatórios:**

1. Liste as músicas que possuem a letra "z" no título.

**SELECT titulo**

**FROM cancao**

**WHERE titulo LIKE "%z%";**

1. Liste as músicas que têm a letra "a" como segundo caractere e a letra "s" como último caractere.

**SELECT titulo**

**FROM cancao**

**WHERE titulo LIKE "\_a%" AND titulo LIKE "%\_s";**

1. Mostre a lista de reprodução que contém mais músicas, renomeando as colunas, colocando em maiúscula a primeira letra, os acentos correspondentes e adicionando os espaços entre as palavras.

**SELECT**

**a.titulo AS "Titulo",**

**a.cantcancoes AS "Quantidade de canções"**

**FROM playlist AS a**

**ORDER BY a.cantcancoes DESC**

**LIMIT 1;**

1. Em outro momento, obtenha uma lista com os 5 usuários mais jovens, a partir dos próximos 10 registros.

**SELECT idUsuario,Nomeusuario,Data\_nac**

**FROM usuario**

**ORDER BY Data\_nac DESC**

**LIMIT 5 OFFSET 10;**

1. Liste as 5 músicas com mais reproduções, em ordem decrescente.

**SELECT idcancao,titulo,cantreproducao**

**FROM cancao**

**ORDER BY cantreproducao DESC**

**LIMIT 5;**

1. Gere um relatório de todos os álbuns em ordem alfabética.

**SELECT idAlbum,titulo**

**FROM album**

**ORDER BY titulo ASC;**

1. Liste todos os álbuns que não possuem imagem, organizados em ordem alfabética.

**SELECT idAlbum,titulo,imagemcapa**

**FROM album**

**where (imagemcapa = '' or imagemcapa is null)**

**ORDER BY titulo ASC;**

**SELECT idAlbum,titulo,imagemcapa**

**FROM album**

**where imagemcapa is null**

**ORDER BY titulo ASC;**

1. Insira um novo usuário com os seguintes dados (leve em consideração os relacionamentos):
2. nomeusuario: [novousuariodespotify@gmail.com](mailto:novousuariodespotify@gmail.com)
3. Nome e sobrenome: Elmer Santos
4. password: S4321m
5. Data de nacimiento: 15/11/1991
6. Sexo: Masculino
7. Código Postal: B4129ATF
8. País: Brasil

**INSERT INTO usuario**

**(idUsuario,Nomeusuario,NomeCompleto,Data\_nac,sexo,Cod,senha, Pais\_idPais)**

**VALUES**

**(20, 'novousuariodespotify@gmail.com', 'Elmer Santos', '1991/11/15', 'M', 'B4129ATF','S4321m', 9);**

1. Exclua todas as músicas do gênero "pop".

**DELETE FROM generoxcancao WHERE IdGenero = 9;**

11. Edite todos os artistas que não possuem uma imagem carregada e carregue para eles o texto "Imagem em falta" na coluna de imagens.

**UPDATE artista**

**SET imagem = "Imagem em falta"**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteWHERE imagem = '' or imagem is null;**

**Caso de ERRO:**

Clique em Editar -> Preferências  
CLique na aba “SQL Editor” e DESMARQUE a opção “Safe Updates” (Atualizações Seguras)  
Faça logout e depois login novamente  
Tente executar o comando SQL agora.