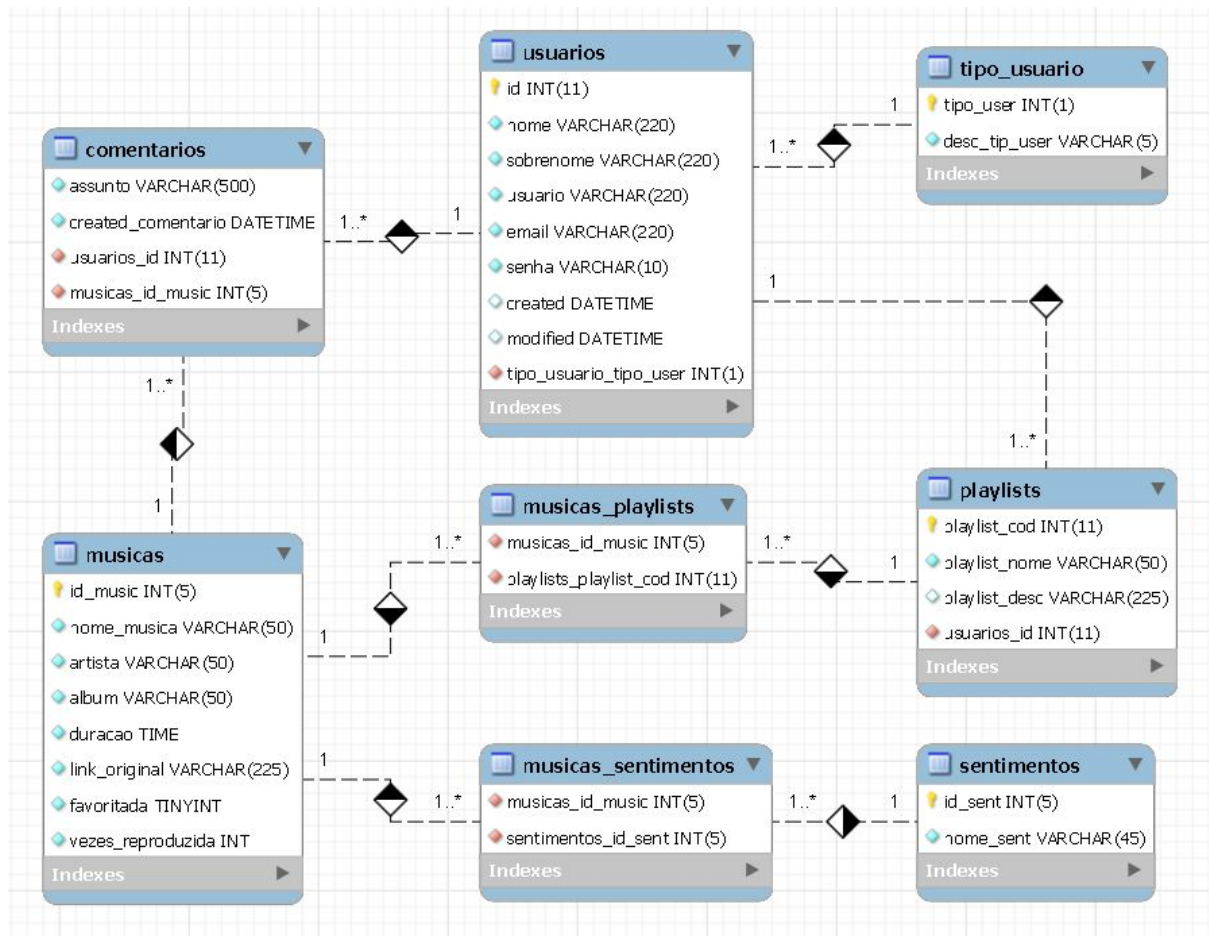


Modelagem Banco e Consultas SQL Projeto Integrador

Alunos: João Vitor Coêlho, Marcus Vinícius da Costa, Maurício dos Santos Cardoso - 3info3;

Modelagem do banco:



Requisitos funcionais:

- RF01. O sistema deverá permitir ao usuário pesquisar pelo que está sentindo.
- RF02. O sistema deve permitir que os usuários vejam as músicas mais ouvidas nas últimas semanas.*
- RF03. O sistema deverá permitir que os usuários tenham sua própria conta.
- RF04. O sistema deverá permitir que os usuários tenham suas próprias playlists.
- RF05. O sistema disponibilizará músicas tristes e felizes de todos os tipos.
- RF06. O sistema permitirá o usuário favoritar as músicas de sua preferência .
- RF07. O administrador poderá cadastrar músicas no sistema.

Consultas SQL:

1- SELECT nome_musica,artista,album,duracao,link_original,favoritada FROM musicas WHERE id_music=musicas_id_music and sentimentos_id_sent=id_sent and nome_sent="\$sentimento”;

2- SELECT nome_musica,artista,album,duracao,link_original,favoritada FROM musicas;

* O ordenamento vai ser feito em PHP

3- INSERT INTO usuarios(nome,sobrenome,usuario,email,senha)

VALUES(\$nome,\$sobrenome,\$usuario,\$email,\$senha);

4- INSERT INTO playlist(playlist_nome,playlist_desc)

VALUES(\$playlist_nome,\$playlist_desc);

5- SELECT nome_musica,artista,album,duracao,link_original,favoritada FROM musicas;

6- Para favoritar:

UPDATE musicas SET favoritada=1;

Para “desfavoritar”:

UPDATE musicas SET favoritada=0;

7- INSERT INTO musicas (nome_musica,artista,album,duracao,link_original)

VALUES(\$musica_nome,\$musica_artista,\$musica_album,\$musica_duracao,\$musica_link);