

Introdução a BD

Aula 6 – Exercícios – múltiplas tabelas

Prof. Roben Lunardi

E-mail: roben.lunardi@restinga.ifrs.edu.br



Múltiplas Tabelas

- Vamos criar um conjunto de tabelas para representar as músicas ao invés de criar apenas uma tabela
- Banda
 - ❖ banda_id
 - ❖ nome
 - ❖ estilo_id
- Estilo
 - ❖ estilo_id
 - ❖ nome
- Album
 - ❖ album_id
 - ❖ nome
 - ❖ lancamento
 - ❖ banda_id
 - ❖ estilo_id
- Musica
 - ❖ musica_id
 - ❖ nome
 - ❖ banda_id
 - ❖ estilo_id
 - ❖ album_id
 - ❖ duracao
- *Principal base (pra servir de inspiração): www.spotify.com*

Múltiplas Tabelas

- Ao invés de pesquisar em uma única tabela, podemos pesquisar em tabelas de forma separadamente em uma mesma base

Tarefas

- Busque todas as bandas que tenham A ou a no nome
- Busque todas as músicas que tenham gênero 1
- Busquem todos os álbuns do gênero 1 e que tenham A ou a no nome
- Busque todas as músicas com da banda com id 1 e com gênero 1
- Busque todas as músicas com com a banda com id 2



Tarefas

- Busque todas as bandas que tenham A ou a no nome
- Busque todas as músicas que tenham gênero 1
- Busquem todos os álbuns do gênero 1 e que tenham A ou a no nome
- Busque todas as músicas com da banda com id 1 e com gênero 1
- Busque todas as músicas com com a banda com id 2



Tarefas

- Como vocês poderiam juntar as tabelas?
- Pesquisem sobre o JOIN (junção)



Introdução a BD

Aula 6 – Exercícios – múltiplas tabelas

Prof. Roben Lunardi

E-mail: roben.lunardi@restinga.ifrs.edu.br

