

EXERCÍCIOS – AULA05

1. Na Aula03, vocês fizeram um exercício em que criaram uma tabela Atleta.

No mesmo banco de dados dessa tabela, crie a tabela Pais, com os campos: idPais (chave primária), nome, capital.

Insira dados na tabela Pais.

Na tabela Atleta, adicione uma coluna chamada fkPais, e configure essa coluna para ser uma chave estrangeira para a coluna idPais, da tabela Pais.

Coloque valores nessa coluna, de forma que cada atleta inserido na tabela Atleta tenha um país correspondente.

Exiba os dados dos atletas e dos países correspondentes.

Exiba os dados dos atletas e do país, mas somente de um determinado país (especifique o nome do país na consulta).

2. Na Aula03 também tem um exercício em que vocês criaram uma tabela Musica.

No mesmo banco de dados dessa tabela, crie a tabela Album, com os campos: idAlbum (chave primária), nome, gravadora.

Insira dados na tabela Album.

Na tabela Musica, adicione uma coluna chamada fkAlbum, e configure essa coluna para que ela seja uma chave estrangeira para a coluna idMusica, da tabela Musica.

Coloque valores nessa coluna, de forma que cada música inserida na tabela Musica tenha um álbum correspondente.

Exiba os dados das músicas e dos álbuns correspondentes.

Exiba os dados das músicas e dos álbuns, mas somente de um determinado álbum (especifique o nome do álbum na consulta).

Exiba os dados das músicas e dos álbuns, mas somente de uma determinada gravadora.

3. Na Aula02, vocês fizeram como exercício a implementação das tabelas Empresa e InstituicaoEnsino, de acordo com o enunciado que está no slide da Aula01 (BD-Aula01-Conceitos).

Banco de Dados

No mesmo banco de dados em que estão essas tabelas, crie a tabela Aluno, que vai ter os dados do aluno, e vai ter 2 colunas que serão chave estrangeira, uma será chave estrangeira para a tabela Empresa e outra será chave estrangeira para a tabela InstituicaoEnsino.

Insira dados na tabela Aluno.

Exiba os dados dos alunos, das empresas correspondentes e das instituições de ensino correspondentes.

Exiba os dados dos alunos, das empresas correspondentes e das instituições de ensino correspondentes, mas apenas dos alunos que têm interesse em uma determinada empresa.

Exiba os dados dos alunos, das empresas correspondentes e das instituições de ensino correspondentes, mas apenas dos alunos que vieram da mesma instituição de ensino.