

BD – EXERCÍCIOS – PRÁTICA 04

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

No mesmo banco de dados dessa tabela, crie a tabela Pais (Não precisa por acento no nome da tabela). Essa tabela representa o país de origem do atleta e terá os campos: idPais (int, 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 de origem 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 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 idAlbum, da tabela Album.

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 Aula01, vocês fizeram como exercício a criação das planilhas Aluno, Empresa e InstituicaoEnsino, de acordo com o enunciado que está no slide da Aula01 (BD-Aula01-Conceitos).

No banco de dados em que vocês armazenaram os dados dessas planilhas, configure na tabela Aluno a chave estrangeira para a tabela Empresa e a chave estrangeira para a tabela InstituicaoEnsino.

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.