Atividade continuada de Banco de Dados

Nome: Anderson Souza de Oliveira

Ra: 01211003

Professora: Vivian Silva

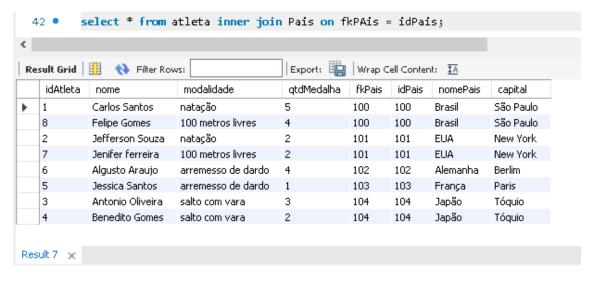
```
1)
use sprint2;
CREATE TABLE atleta (
idAtleta int primary key auto_increment,
nome varchar(40),
modalidade varchar(40),
qtdMedalha int);
INSERT INTO atleta VALUES
(null, 'Carlos Santos', 'natação', 5),
(null, 'Jefferson Souza', 'natação', 2),
(null,'Antonio Oliveira','salto com vara',3),
(null, 'Benedito Gomes', 'salto com vara', 2),
(null, 'Jessica Santos', 'arremesso de dardo', 1),
(null,'Algusto Araujo','arremesso de dardo',4),
(null, 'Jenifer ferreira', '100 metros livres', 2),
(null, 'Felipe Gomes', '100 metros livres', 4);
create table Pais(
idPais int primary key auto_increment,
nomePais varchar (30),
capital varchar (30));
alter table Pais auto_increment = 100;
insert into Pais values
(null, 'Brasil', 'São Paulo'),
(null, 'EUA', 'New York'),
(null,'Alemanha','Berlim'),
(null, 'França', 'Paris'),
(null, 'Japão', 'Tóquio');
```

alter table atleta add column fkPais int;

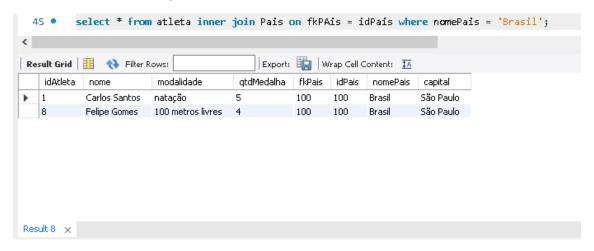
alter table atleta add foreign key (fkPais) references Pais (idPais);

```
update atleta set fkPais = 100 where idAtleta in (1,8);
update atleta set fkPais = 101 where idAtleta in (2,7);
update atleta set fkPais = 102 where idAtleta = 6;
update atleta set fkPais = 103 where idAtleta = 5;
update atleta set fkPais = 104 where idAtleta in (3,4);
```

select * from atleta inner join Pais on fkPAis = idPais;



select * from atleta inner join Pais on fkPAis = idPais where nomePais = 'Brasil';



```
2)
use sprint2;
CREATE TABLE Musica (
idMusica int primary key auto_increment,
titulo varchar(40),
artista varchar(40),
genero varchar(40));
INSERT INTO Musica VALUES
(null, 'Rap do trem', 'RZO', 'Rap'),
(null, 'Jesus Chorou', 'Racionais MCs', 'Rap'),
(null,'True Love','SOJA','reggae'),
(null, 'Shee Still Loves Me', 'SOJA', 'reggae'),
(null,'Algo Novo','Kemuel','Gospel'),
(null,'Você Não Vai Parar','Samuel Messias','Gospel'),
(null, 'Auto-Reverse', 'O Rappa', 'Reggae'),
(null,'Artigo 157','Biel & Tatá','sertanejo');
select * from Musica;
create table Album (
idAlbum int primary key auto_increment,
nomeAlbum varchar (30),
gravadora varchar (30));
alter table Album auto_increment = 100;
insert into Album values
(null, 'Todos são Mano','Cosa Nostra Fonográfica'),
(null, 'Holocausto urbano', 'Zimbabwe Records'),
(null, 'The Truth About Love', 'Columbia'),
(null, 'Strength To Survive', 'ATO Records'),
(null,'Algo Novo','MK Music'),
```

```
(null, 'nunca tem fim', 'Warner Music Brasil');

select * from Album;

alter table Musica add column fkAlbum int;

alter table Musica add foreign key (fkAlbum) references Album (idAlbum);

update Musica set fkAlbum = 100 where idMusica in (1,8);

update Musica set fkAlbum = 101 where idMusica = 2;

update Musica set fkAlbum = 102 where idMusica = 3;

update Musica set fkAlbum = 103 where idMusica = 4;

update Musica set fkAlbum = 104 where idMusica = 5;

update Musica set fkAlbum = 105 where idMusica = 6;

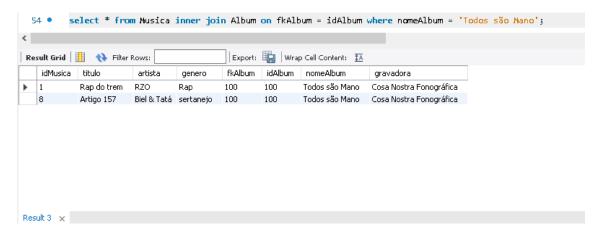
update Musica set fkAlbum = 106 where idMusica = 7;
```

(null,' Planos de Deus','MK Music'),

select * from Musica inner join Album on fkAlbum = idAlbum;



select * from Musica inner join Album on fkAlbum = idAlbum where nomeAlbum = 'Todos são Mano';



select * from Musica inner join Album on fkAlbum = idAlbum where gravadora = 'MK Music';

