Luis Carlos / Thiago Santana de Castro

/\*Criando um banco de dados\*/

create database bdClinica;

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Utilizando o banco de dados criado\*/

use bdClinica;

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Criei primeiro a tabela médico para depois conseguir referenciar na tabela tbEspecMedico\* /

/\*Criando uma tabela com chave primaria auto incremento\*/

create table tbMedico(

idMed int primary key auto\_increment /\*criado campo do tipo inteiro, chave primaria, com auto incremento\*/

,Nome varchar(40) /\*campo tipo texto, com capacidade de 40 caracteres\*/

, sexo varchar(40)

,crm varchar (40)

, formacao varchar(40)

);

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Criando uma tabela com chave primaria auto incremento e ligando com a tabela tbMedico através da FK\*/

create table tbEspecMedico(

idEspMed int primary key auto\_increment /\*criado campo do tipo inteiro, chave primaria, com auto incremento\*/

,especialidade varchar(40) /\*campo tipo texto, com capacidade de 40 caracteres\*/

, idMed int

,foreign key (idMed) references tbMedico(idMed)

);

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Inserindo dados na tabela tbMedico\*/

insert into tbMedico values (null, 'Jose', 'masc', '456.872.445-5', 'USP');

insert into tbMedico values (null, 'Joao', 'masc', '456.878.796-5', 'Anhembi Morumbi');

insert into tbMedico values (null, 'Maria', 'fem', '547.824.254-2', 'Uninove');

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Inserindo dados na tabela tbEspeMedico\*/

insert into tbEspecMedico values(null, 'cardiologista', 1);

insert into tbEspecMedico values(null, 'geral', 2);

insert into tbEspecMedico values(null, 'pediatra', 3);

insert into tbEspecMedico values(null, 'geriatra', 2);

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Selecionando os dados criados\*/

select \* from tbEspecMedico;

select \* from tbMedico;

/\*-----------------------------------------------------------------------------------\*/

/\*Antes de excluir o médico com o ID 2 é necessário excluir a especialidade que está vinculada a ele\*/

delete from tbEspecMedico where idMed= 2;

delete from tbMedico where idMed= 2;