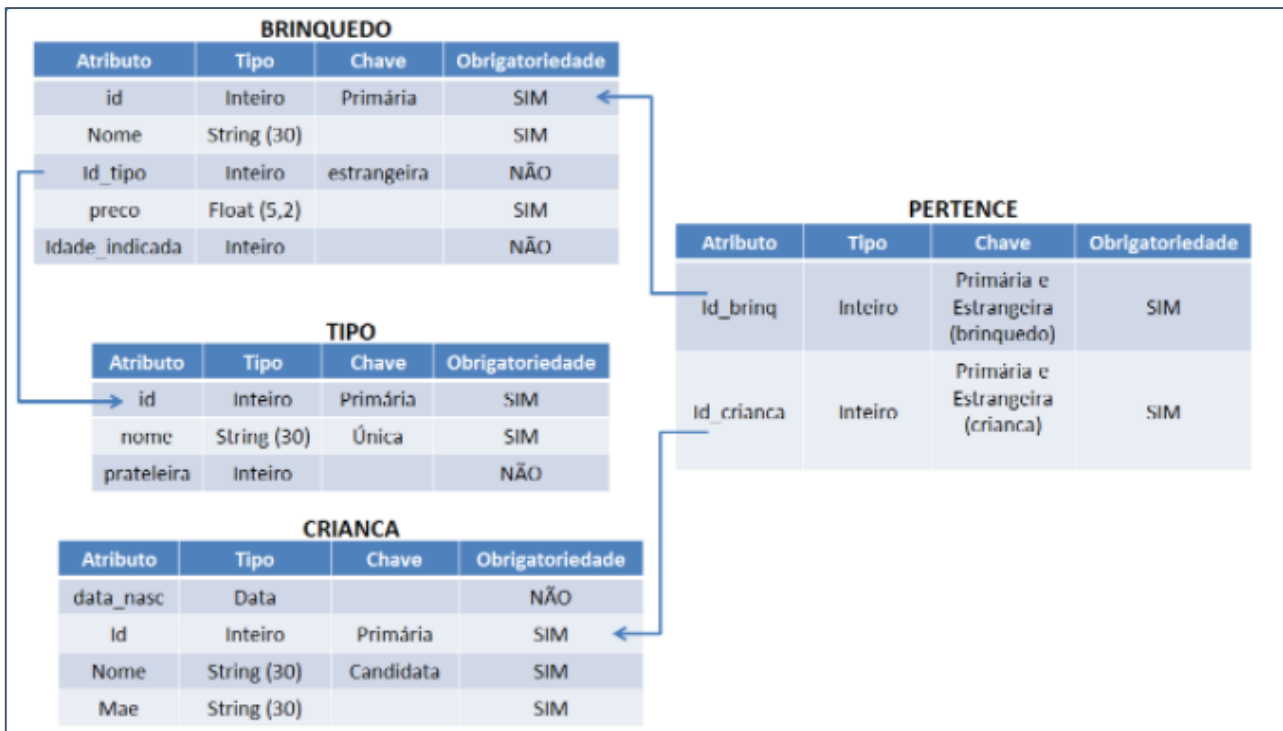


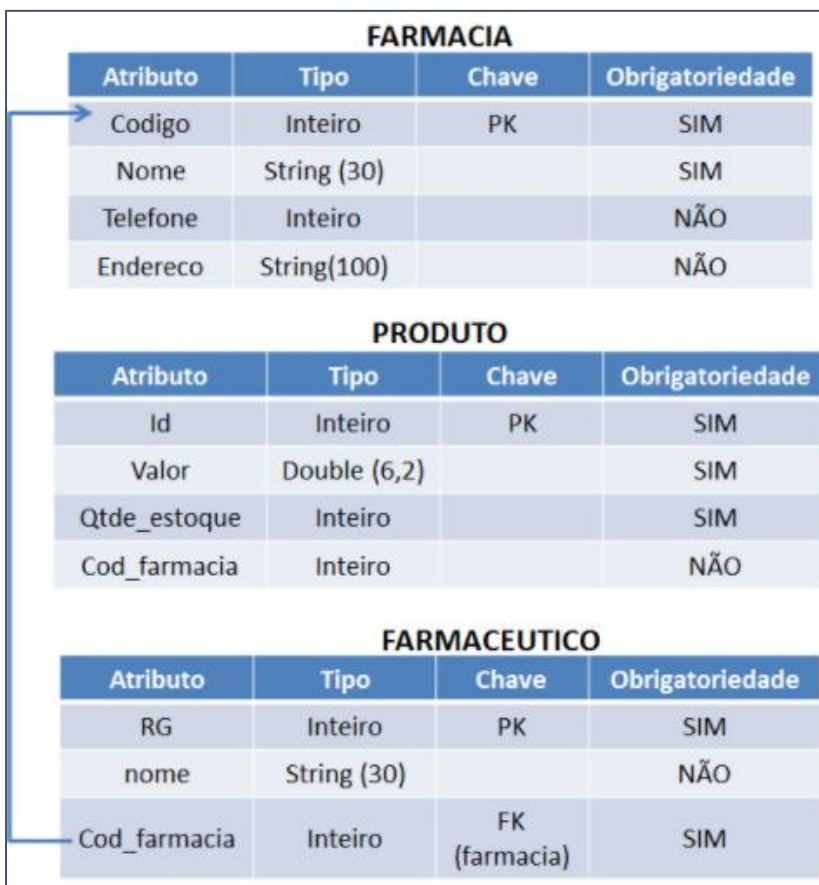
ETAPA DDL

Q01: Transcreva o script SQL correspondente à criação do esquema relacional apresentado na imagem abaixo. OBS: usar a sintaxe do MariaDB.



ETAPA DML

Para responder às 3 próximas perguntas, utilize o esquema relacional da imagem abaixo.



Q02: Qual o comando que transforma a coluna COD_FARMACIA da tabela PRODUTO em chave estrangeira para a tabela Farmacia?

Q03: Qual o comando que apaga a coluna ENDERECO da tabela FARMACIA?

Q04: Qual o comando que insere os SEUS PRÓPRIOS DADOS como farmacêutico na farmácia de código 2?

ETAPA CONSULTAS

As consultas devem ser elaboradas considerando a base de dados criada pelo script DDL abaixo. Se preferir, copie e cole para o <https://sqliteonline.com/>, escreva suas consultas e as transcreva para o formulário posteriormente.

```
CREATE TABLE medico (  
  CRM integer PRIMARY key, nome varchar (30),  
  especialidade varchar(20), salario double (7,2)  
);  
CREATE TABLE paciente (  
  codigo integer PRIMARY key, nome varchar (30),  
  CPF Integer unique, dependentes integer,  
  endereco varchar (50), data_nascimento DATE,  
  crm_responsavel integer, FOREIGN key (crm_responsavel) REFERENCES medico (CRM)  
);  
CREATE TABLE quarto (  
  numero integer PRIMARY key, andar integer,  
  cod_paciente integer, FOREIGN key (cod_paciente) REFERENCES paciente (codigo)  
);  
INSERT INTO medico VALUES  
(123,'Maria Fernandes','Endocrinologista',7625.98), (726,'Carolina Silva','Cardiologista',4151.98),  
(918,'Carlos Bezerra Salgueiro','Cardiologista',8172.98), (162,'Adriana Santos','Pediatra',8273.12),  
(362,'Jasmine Mendes','Cardiologista',3817.92), (638,'Helena Fagundes','Pediatra',11827.01);  
INSERT INTO paciente VALUES  
(1,'Vera Lucia',18291,3,'Rua Ali','1987-05-20',123), (2,'Simone Vasques',10212,6,'Rua Acolá','1965-11-08',726),  
(3,'Pedro Rangel',18261,6,'Rua Lapidás','1981-12-06',123), (4,'Marília Mendonça',38471,2,'Rua Manepá','1998-  
09-13',362), (5,'Xico Xavier',93736,0,null,'2004-04-30',726), (6,'Valeska Cibeles',52621,0,'Rua Neiva','2008-05-  
21',123), (7,'Carla Ribeiro',03982,0,'Rua Carvató','2016-03-16',162), (8,'Jaque Feitosa',91826,4,null,'1980-04-  
12',162), (9,'Lua Burgos',73612,8,'Rua Arlindo','1940-05-15',918), (10,'Jessica Andrade',82711,5,'Rua Mendes  
Sá','2000-07-04',918), (11,'Linda Torres',17261,0,'Rua Piancó','2014-10-10',638);  
INSERT INTO quarto VALUES  
(101,1,2),(102,1,null),(103,1,null),(104,1,3),(201,2,4),  
(301,3,1),(401,4,5),(302,3,2),(403,4,10),(202,2,11),(404,4,10);
```

Q05: Qual o nome e a quantidade de dependentes dos pacientes que declararam seu endereço? Exiba os campos com o 'PACIENTE' e 'Qtde. de Dependentes'.

Q06: Quais especialidades dos médicos (sem repetição) que não possuem sobrenome começando com F ou com S?

Q07: Quais os números e o andar dos quartos em que estão sendo cuidados os pacientes que nasceram entre 2000 e 2005?

Q08: Quais são os nomes dos pacientes que estão internados? Exibir a listagem ordenado pelo nome do paciente.

Q09: Quais os nomes dos pacientes que estão nos andares 3,4 ou 5 e que nasceram a partir do ano 2000?

Q10: Quanto se gasta em salários dos médicos que não são responsáveis por nenhum paciente? Exibir o nome do médico, a especialidade e o salário, ordenados pelo salário depois pelo nome