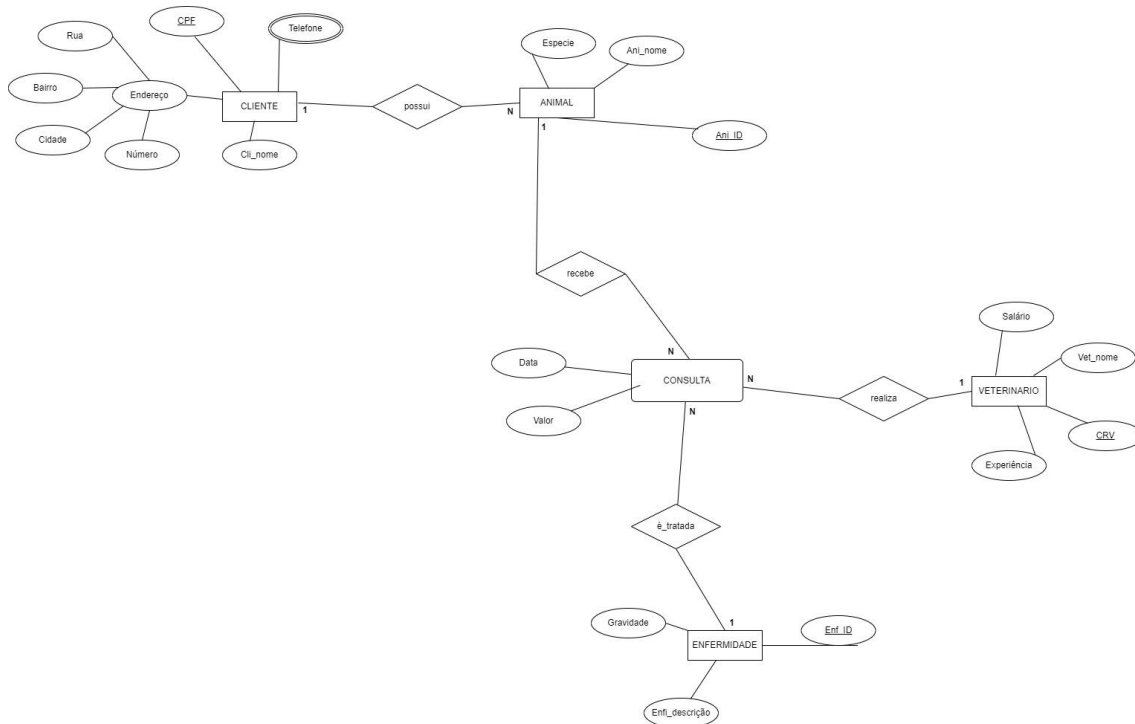


1 – Transforme o Modelo Entidade Relacionamento abaixo em Modelo Relacional. Lembre-se de colocar os tipos que mais fazem para cada atributo (coluna), colunas que podem ou não aceitar valores nulos, etc.



2 – Dado o Modelo Relacional criado como resposta do exercício anterior, monte os comandos de criação das tabelas no Banco de Dados.

3 – Insira os clientes abaixo na tabela de Cliente, ignore as máscaras do CPF e celular, insira somente os dígitos:

- Gabriel Diniz, 111.111.111-11, Rua Benedito Valadares, 1000 – Centro – Pará de Minas, (037) 9 8888-8888.
- Bruno Diniz, 222.222.222-22, Rua Manuel Batista, 200 – Santos Dumont – Pará de Minas, (037) 9 7777-7777, (037) 9 6666-6666
- Miguel Diniz, 333.333.333-33, Avenida Presidente Vargas, 1567 – São Francisco – Belo Horizonte, (037) 9 5555-5555.

4 – Insira os Veterinários abaixo na tabela Veterinário:

- Fernando Maciel, R\$ 5.500,00, CRV 75689, 3 anos de experiência
- Anderson Tres, R\$ 8.000,00, CRV 65893, 5 anos de experiência
- Isac Cardoso, R\$ 7.555,00, CRV 68712, 7 anos de experiência

5 – Insira os Animais abaixo:

- Rex, Cachorro, dono Gabriel
- Miau, Gato, dono Bruno
- Luthor, Papagaio, dono Miguel
- Rajado, Gato, dono Bruno
- Tobi, Cachorro, dono Gabriel

6 – Insira as Enfermidades abaixo:

- Desidratação, leve
- Fratura, médio
- Corte, leve
- Convulsão, Grave

7 – Insira as consultas que foram realizadas:

- Rex se consultou com o Doutor Fernando no dia 01/05/2023 por R\$ 300,00 e teve desidratação
- Miau se consultou com Doutor Isac Cardoso no dia 04/03/2023 por R\$ 250,00 e teve um corte
- Luthor se consultou com Doutor Anderson Tres no dia 02/04/2023 por R\$ 350,00 e teve desidratação
- Rajado se consultou com Doutor Isac Cardoso no dia 02/04/2023 por R\$ 350,00 e teve uma fratura
- Tabo se consultou com Doutor Fernando no dia 02/04/2023 por R\$ 350,00 e teve convulsão

8 – Crie a coluna Tratamento na tabela Enfermidade.

9 – Defina os tratamentos como abaixo

- Desidratação: Soro
- Corte: Pontos
- Fratura: Gesso
- Convulsão: Remédio

10 – Altere o nome da coluna Ani_nome para Nome na tabela Animal

11 – Atualize a data da consulta do Rex para 12/01/2022

12 – O salário dos Veterinários teve um aumento de R\$ 500,00. Atualize os dados no banco de dados.

13 – A empresa decidiu fazer um cashback de R\$ 20,00 do valor das consultas para seus clientes. Atualiza o valor das consultas no banco de dados.

14 – Reduza o salário dos Veterinários com CRV 65893 e 68712 em R\$ 50,00. Utilize o comando IN.

15 – Selecione o nome dos clientes em ordem alfabética.

16 – Selecione o nome dos veterinários em ordem alfabética.

17 – Selecione o nome dos animais em ordem alfabética decrescente.

18 – Crie um comando para retornar o CRV dos médicos e quantas consultas ele fez.

19 – Crie um comando para selecionar o nome dos animais e quantas consultas ele teve.

- 20 – Crie um comando para selecionar qual o valor necessário para pagar todos os veterinários.
- 21 – Crie um comando para selecionar o nome e o salário dos veterinários começando pelo médico que tem o maior salário até o que possui o menor salário.
- 22 – Crie um comando que mostre a enfermidade e quais animais já tiveram aquela enfermidade
- 23 – Crie um comando para mostrar a média de salário entre os veterinários
- 24 – Crie um comando para mostrar o nome do veterinário com maior salário
- 25 – Crie um comando para mostrar o nome do veterinário com menor salário
- 26 – Crie um comando para mostrar o nome dos clientes e os animais que ele tem.
- 27 – Rode um comando que mostre o nome do animal e o tratamento que ele recebeu
- 28 – Rode um comando que mostre o nome do animal e o veterinário que o atendeu
- 29 – Rode um comando para mostrar o nome do animal, o nome do veterinário que o atendeu, qual sua enfermidade, qual o tratamento recebido, a data e valor da consulta.
- 30 – Crie um comando para deletar a consulta feita pelo Bruno.
- 31 – Crie um comando para deletar o médico com que o Bruno havia se consultado
- 32 – Crie um comando para deletar o Cliente Bruno.
- 33 – Rode um comando para deletar todas as consultas
- 34 – Rode o comando para excluir a tabela consulta.
- 35 – Rode um comando para deletar todos os veterinários
- 36 – Rode um comando para deletar a tabela veterinários
- 37 – Rode os comandos necessários para excluir todas as tabelas restantes