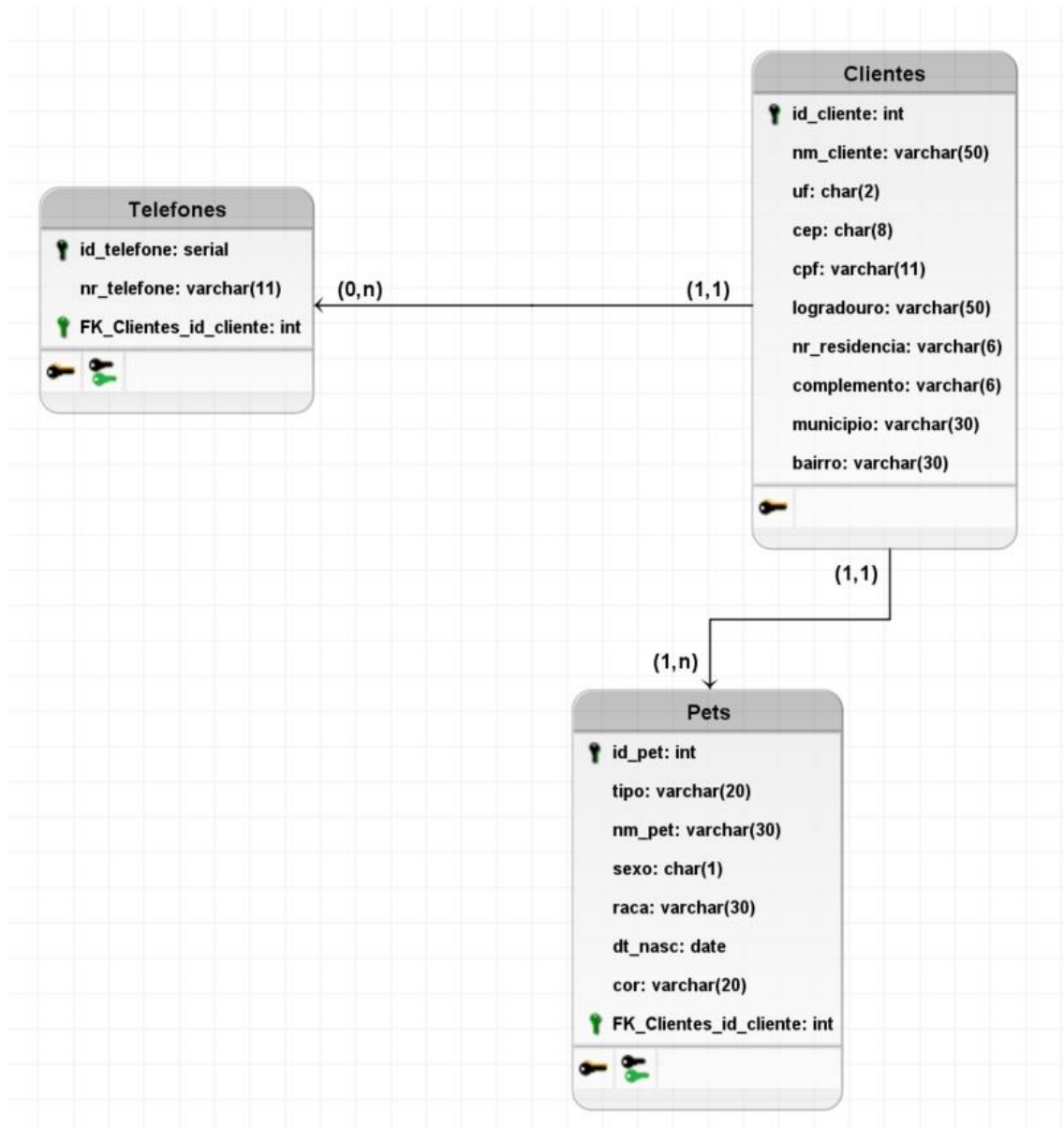


MODELO LÓGICO



DICIONÁRIO DE DADOS

Tabela: Clientes			
Atributo	Restrição de domínio	Demais restrições de integridade	Descrição
id_cliente	int	Chave primária Não nulo	Identificação do cliente
nm_cliente	varchar (50)	Não nulo	Nome do cliente
cpf	varchar (8)	Não nulo Único	CPF do cliente
logradouro	varchar (50)	Não nulo	Logradouro do cliente
nr_residencia	varchar (50)	Não nulo	Número da residência do cliente
complemento	varchar (6)		Complemento do endereço do cliente
bairro	varchar (30)	Não nulo	Bairro do cliente
municipio	varchar (30)	Não nulo	Município do cliente
cep	char (8)	Não nulo	Cep residencial do cliente
uf	char(2)	Não nulo	Estado da Federação do cliente

Tabela: Pets			
Atributo	Restrição de domínio	Demais restrições de integridade	Descrição
id_pet	int	Chave primária Não nulo	Identificação do animal
nm_pet	varchar (30)	Não nulo	Nome do animal
sexo	var (1)	Não nulo Valores aceitos: 'F' ou 'M'	Sexo do animal
dt_nasc	date	Não nulo	Data de nascimento do animal
tipo	varchar (20)	Não nulo	Tipo do animal (gato, cachorro etc.)
raca	varchar (30)	Não nulo	Raça do animal
cor	varchar (20)	Não nulo Valor default: 'Não informada'	Cor do animal
id_cliente	int	Chave primaria. Chave estrangeira com propagação da exclusão. Não nulo.	Identificação do cliente

Tabela: Telefones				
Atributo	Restrição de domínio	Demais restrições de integridade	Descrição	Observações
id_telefone	serial	Chave primária Não nulo	Identificação do cliente	Atributo autoincremento
nr_telefone	varchar (50)	Não nulo	Nome do cliente	
id_cliente	int	Chave Primária. Chave estrangeira com propagação da exclusão. Não nulo.	Identificação do cliente	

ATIVIDADE

- 1- Crie um banco de dados referente a um pet shop.
- 2- Crie as tabelas com base no modelo apresentado, sendo que estas devem seguir as restrições de integridade listadas no dicionário de dados
- 3- Insira dados nas tabelas criadas conforme o solicitado a seguir:
 - a. 5 registros na tabela Clientes;
 - b. 8 registros na Pets, sendo que: 1 cliente deve estar relacionado a 3 pets; 1 cliente deve estar relacionado a 2 pets; os demais clientes devem estar relacionados a apenas 1 pet.

Exemplo de relação:

PETs	Clientes
A	1
B	2
C	3
D	4
E	4
F	5
G	5
H	5

- c. 5 registros na tabela Telefones, sendo que 1 cliente não deve ter telefone relacionado a ele e 1 cliente deve ter 2 telefones relacionados a ele.
- 4- Liste o conteúdo da tabela Clientes.
- 5- Liste o nome dos pets do sexo masculino. A listagem deve ser apresentada em ordem alfabética.
- 6- Liste o nome dos pets e sua respectiva data de nascimento. A listagem deve ser ordenada por data de nascimento, do animal mais novo para o mais velho.
- 7- Liste o nome dos pets que nasceram em um determinado período de tempo (entre duas datas – as datas devem ser escolhidas de acordo com os dados cadastrados na tabela PETs de seu banco de dados).
- 8- Liste os nome dos clientes e seus respectivos endereços. Nessa listagem deve constar somente clientes cujo endereço não possui complemento.
- 9- Liste os pets cujo nome inicie com determinado caractere (escolha de acordo com os nomes cadastrados na tabela PETs de seu banco de dados).
- 10- Liste os municípios dos clientes. O nome de um município não deve aparecer mais de uma vez na listagem.
- 11- Elabore uma consulta utilizando a função UPPER.