

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC Joinville

Centro de Ciências Tecnológicas

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Alunas: Hellen Figueiredo Ramos e Lize Ana Zabote.

PROJETO FASE 1 - BANCO DE DADOS II

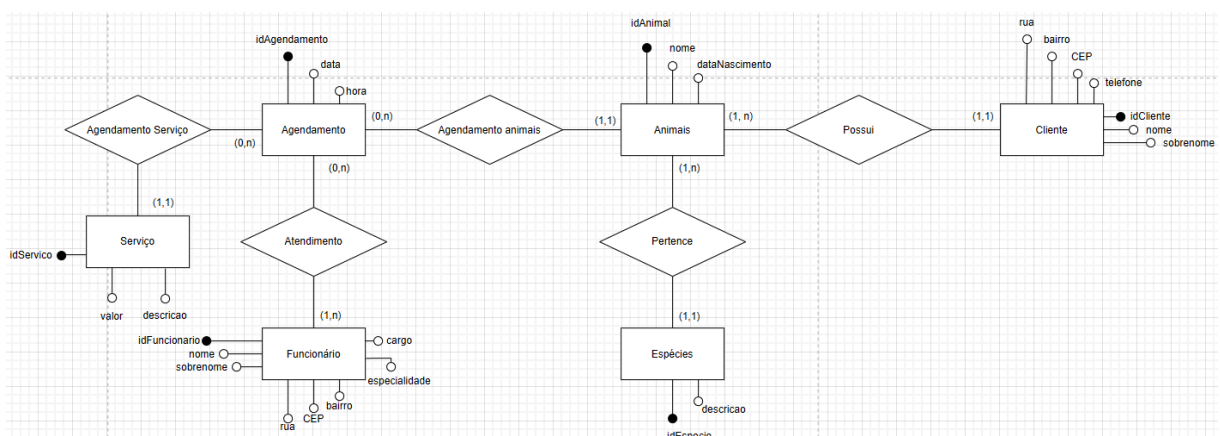
APLICAÇÃO: PET SHOP/CLÍNICA VETERINÁRIA

1. Introdução:

O sistema de banco de dados proposto tem como objetivo gerenciar as atividades de uma clínica veterinária integrada a um pet shop. O sistema irá contemplar o cadastro de clientes, seus respectivos animais de estimação, funcionários, serviços oferecidos (consultas veterinárias, banho, tosa, vacinação, etc.) e o agendamento de atendimentos. O banco de dados também permitirá a geração de relatórios detalhados, como: Atendimentos por Funcionário, Agendamentos por Período e Animais por Cliente.

O objetivo é criar um ambiente seguro, consistente e eficiente para armazenamento e consulta de informações, reduzindo erros, facilitando o acesso a dados e otimizando o processo de atendimento e gestão da clínica/pet shop.

2. Esquema conceitual:



<https://drive.google.com/file/d/1AXGJ8K0aHXT2yowhKPkSUMwHchojpQdK/view?usp=sharing>

3. Dicionário de dados:

Serviço				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idServico	integer		chave primária	Identificador único do serviço
valor	numeric	10,2		Descrição do serviço
descricao	character varying	100		Valor do serviço

Agendamento				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idAgendamento	integer		chave primária	Identificador único do agendamento
data	date			Data do agendamento
hora	time			Hora do agendamento
idServico	integer		chave estrangeira	Referência ao serviço agendado
idAnimal	integer		chave estrangeira	Referência ao animal atendido

Cliente				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idCliente	integer		chave primária	Identificador único do cliente
nome	character varying	40		Nome do cliente
sobrenome	character varying	40		Sobrenome do cliente
rua	character varying	80		Rua do endereço do cliente
bairro	character varying	50		Bairro do endereço do cliente
CEP	character varying	10		CEP do endereço do cliente
telefone	character varying	15		Telefone do cliente

Animais				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idAnimal	integer		chave primária	Identificador único do animal
nome	character varying	40		Nome do animal
dataNascimento	date			Data de nascimento do animal
idCliente	integer		chave estrangeira	Referência ao dono do animal
idEspecie	integer		chave estrangeira	Referência à espécie do animal

Especie				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idEspecie	integer		chave primária	Identificador único da espécie
descricao	character varying	50		Descrição da espécie

Funcionário				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idFuncionario	integer		chave primária	Identificador único do funcionário
nome	character varying	40		Nome do funcionário
sobrenome	character varying	40		Sobrenome do funcionário
cargo	character varying	50		Cargo do funcionário
especialidade	character varying	50		Especialidade do funcionário
rua	character varying	80		Rua do endereço do funcionário
bairro	character varying	50		Bairro do endereço do funcionário
CEP	character varying	10		CEP do endereço do funcionário

Atendimento				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
idAgendamento	integer		chave primária e estrangeira	Identificador único do agendamento
idFuncionario	integer		chave estrangeira	Identificador único do funcionário

4. Repositório:

https://github.com/lize-zabote/t1_ban2_clinica_vet