

# Disciplina de Programação



## Integrantes do grupo:

João Ferreira - 2022307, Rohit Lama - 2022321, Jesus Sanchez- 2022044.

#### Curso de Desenvolvimento de Software Disciplina Programação



1

#### PROBLEMA: VERSÕES DE SOFTWARE

#### **Indices**

bjetivo	2
ıtrodução	
esenvolvimento	
Login de Usuário:	4
Registro de Produtos:	4
Registro de Animais:	4
Registro de Donos de Animais:	4
Fichas Médicas:	5
Registro de Colaboradores:	5
Forma de Manipulação:	5
Ligação entre os Tabelas	е
onclusão	



# **Objetivo**

O objetivo deste projeto é desenvolver um programa de cadastro para uma clínica veterinária que visa facilitar e agilizar o gerenciamento de informações relacionadas a produtos, animais, proprietários de animais, prontuários e funcionários.



# Introdução

O programa de registro desenvolvido para a clínica veterinária tem como objetivo facilitar e agilizar o gerenciamento de informações sobre produtos, animais, donos de animais, fichas médicas e colaboradores. Ele também conta com recursos de login de usuário para garantir a segurança dos dados.



#### **Desenvolvimento**

#### Login de Usuário:

O programa possui uma funcionalidade de login de usuário para garantir a segurança das informações armazenadas. Cada usuário possui um nome de usuário e senha exclusivos para aceder ao sistema. O login é necessário para aceder todas as outras funcionalidades do programa.

#### Registro de Produtos:

O programa permite o registro de produtos utilizados na clínica veterinária, como medicamentos, vacinas, alimentos, suplementos e outros. Para cada produto, são armazenadas informações como nome, descrição, código de identificação, data de validade, fornecedor, quantidade disponível e preço. Esses dados são úteis para controlar o estoque e facilitar o processo de reabastecimento.

#### Registro de Animais:

O programa permite o registro de informações sobre os animais atendidos na clínica veterinária. São armazenados dados como nome, espécie, raça, idade, sexo, cor, peso, histórico médico e foto do animal. Essas informações são cruciais para o acompanhamento do animal ao longo do tempo, auxiliando nos diagnósticos e tratamentos.

#### Registro de Donos de Animais:

Para cada animal registrado, é necessário também registrar informações sobre o dono do animal. Esses dados incluem nome, endereço, telefone, email e outras informações de contato. Manter um registro atualizado dos donos de animais permite que a clínica possa entrar em contato facilmente em caso de necessidade, como resultados de exames ou lembretes de consultas.



#### Fichas Médicas:

O programa permite a criação e manutenção de fichas médicas para cada animal registrado. As fichas médicas contêm informações detalhadas sobre o histórico de saúde do animal, incluindo diagnósticos, tratamentos, vacinas administradas, exames realizados, resultados laboratoriais, prescrições médicas e quaisquer outras informações relevantes. Essas fichas médicas auxiliam os veterinários no acompanhamento da saúde do animal ao longo do tempo e facilitam o compartilhamento de informações entre profissionais da clínica.

#### Registro de Colaboradores:

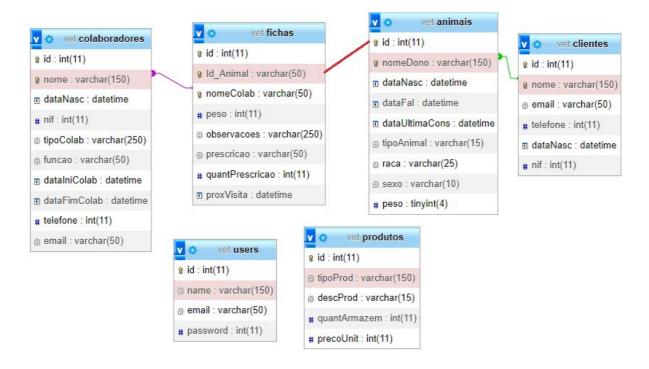
O programa também oferece a funcionalidade de registrar informações sobre os colaboradores da clínica veterinária. São armazenados dados como nome, cargo, especialidade, número de registro profissional, data de admissão, horário de trabalho e outras informações pertinentes. Essas informações permitem o gerenciamento eficiente dos colaboradores, facilitando a atribuição de tarefas, o controle de horários e a comunicação interna.

#### Forma de Manipulação:

O programa oferece a funcionalidade de alterar, remover e editar as diferentes entradas nas diferentes tabelas. Este forma de manipulação pretende auxiliar na gestão das diferentes entradas das tabelas.



#### Ligação entre os Tabelas



Projeto de Programação



## Conclusão

O programa de registro desenvolvido para a clínica veterinária oferece uma solução abrangente para o gerenciamento de produtos, animais, donos de animais, fichas médicas e colaboradores. Com recursos de login de usuário, o programa garante a segurança dos dados e proporciona acesso rápido e seguro às informações necessárias para oferecer um atendimento de qualidade aos animais e seus donos, além de facilitar a gestão interna da clínica veterinária.