Objetivo do sistema de gerenciamento de clinica veterinária:

Os donos das clinicas veterinárias querem facilitar e agilizar o atendimento aos seus clientes utilizando um programa que permita o cadastro e operações de forma rápida. Para cadastrar um cliente, é necessário possuir um CPF para validação e para facilitar a busca por um cliente no sistema é utilizado um ID que identifica cada cliente. Para o cadastro de funcionários é necessário pelo menos o CPF, o nome e a data de nascimento para cadastra-lo no sistema. Para buscar por um funcionário, basta procurar pelo ID do funcionário, seja ele um veterinário ou um operador de sistema.

Para logar no sistema, o funcionário, ele pode logar da mesma forma que o ADM, mas um funcionário tem caracteres no ID que diferencia-o de um ADM.

**Na primeira tela**, existirá a opção de fazer login, tendo a opção de logar como ADM ou como funcionário, mas também terá a opção de sair do sistema.

**Na segunda tela**, dependerá da escolha de quem está acessando o sistema e qual opção ele escolheu na primeira tela.

Caso a opção escolhida na primeira tela for fazer login como ADM, o usuário digitará o ID e a senha cadastrada.

Depois de logar, o ADM entrará em uma segunda tela e poderá cadastrar, remover, buscar, listar e atualizar os dados dos funcionários. No caso de remover, buscar e atualizar os dados, o ADM poderá realizar a busca utilizando o ID gerado após o cadastro. Também estará disponível na segunda tela a opção de listar clientes, animais e consultas.

Na terceira tela, dependendo da escolha do ADM, caso a escolha seja cadastrar, ele poderá informar os dados do funcionário, seja ele um operador de sistema ou um veterinário, e depois de completar o preenchimento de dados de cadastro, o funcionário estará cadastrado. Depois de finalizado o cadastro, o ADM poderá volta a segunda tela ou cadastrar um novo funcionário, caso volte para a segunda tela, poderá realizar as opções listadas anteriormente para a segunda tela. Caso tenha finalizado as atividades na tela do ADM, basta pressionar o botão sair, para deslogar do sistema.

Caso a opção escolhida na primeira tela for fazer login como funcionário, será preciso existir um funcionário cadastrado no sistema, e esse primeiro funcionário cadastrado precisa ser cadastrado pelo ADM. Nessa opção, o funcionário digitará o ID e a senha cadastrada para ter acesso ao sistema. Toda senha terá que ter ao menos oito dígitos numéricos.

Na segunda tela, o funcionário será direcionado para tela correspondente a seu cargo. Caso o funcionário logado no sistema seja um veterinário, o mesmo poderá saber a lista de animais cadastrados, poderá realizar consulta e imprimir receita.

Na terceira tela, o veterinário, dependendo de sua escolha, poderá realizar consulta, na qual será direcionado a uma quarta tela e terá a opção de preencher consulta, buscar o animal pelo ID e também poderá voltar para tela anterior, caso tenha escolhido a opção errada.

A opção de cadastrar um animal fica condicionado ao operador de sistema, na qual terá que escolher a opção cadastra animal e nessa opção será preenchidas todas as informações necessárias para se cadastrar um animal. Depois de cadastro poderá voltar as telas, pressionando o botão voltar.

O procedimento de login de funcionário é descrito por digitar o ID do funcionário mais a senha, que serão validadas. E pra saber se o funcionário cadastrado é um operador de sistema ou um veterinário, é analisado e dependendo de sua instancia ele será direcionado para uma tela referente a um funcionário que é um veterinário ou um operador de sistema.

Grupo: Carlos Olímpio, Cesar Muniz, Igor Cardoso e Marcos Inácio.