Especificação do Caso de Uso: Nº UC02 – Manter Animal

1. Finalidade/Objetivo

O objetivo do UC consiste em cadastrar um novo animal a ser inserido no banco de dados do consultório, podendo ser removidos ou alterados se necessário.

1. Atores

O funcionário é responsável por fazer o cadastro.

1. Pré-condições

O funcionário deve ter feito o login no sistema.

1. Evento inicial

O funcionário escolhe através do menu do sistema a opção (cadastrar, alterar, ou remover animal).

1. Fluxo principal
2. O funcionário acessa a opção de cadastro.
3. O funcionário busca o nome do proprietário do animal a ser inserido.
4. O sistema solicita os dados do animal para o cadastro.
5. O funcionário informa os dados necessários (\*) e confirma a operação. (A1) (A2) (A3)
6. O sistema verifica os dados inseridos e salva a operação. (E1)
7. O caso de uso é encerrado.
8. Fluxos alternativos

A1 - Cancela a operação

1. O funcionário cancela a operação de inserir, tendo informado ou não alguma informação.
2. O caso de uso é encerrado.

A2 – Escolhe opção de alterar (editar)

1. O funcionário escolhe a opção de alterar dados de um animal, busca o animal pelo nome.
2. Ele altera os dados desejados e depois salva a operação.
3. O caso de uso é encerrado.

A3 – Escolhe a opção de remover

1. O funcionário acessa a opção de remover um animal, e busca o animal pelo nome.
2. Ele confirma após uma pergunta de remover ou não o animal selecionado.
3. O caso de uso é encerrado.
4. Fluxos de exceção

E1 – Já ter animal cadastrado

1. O sistema verifica e mostra que já existe um animal que o usuário está tentando informar;
2. O caso de uso é encerrado.
3. Pós-condições

* O funcionário poderá efetivar o cadastramento no sistema do novo animal

1. Casos de testes

* Verificar o domínio dos campos (checar Data, Peso, campos numéricos);
* Cancelar o cadastro de animal;