

Análise e Projetos de Sistema - IF718

Prof. Augusto Sampaio

<https://github.com/luisfelipemisil/APS-projeto>

Nosso Pet - Gerência de controle de cães e gatos de rua

- **Proposta de aplicação**
 - Criar um sistema em que possa ser feito o cadastro de cães e gatos de rua para que possam ser castrados e no caso de filhotes, doados.
- **Funcionalidades**
 - Inscrição de animais de rua;
 - Castração e vacinação desses animais de rua;
 - Tratamento dos animais que chegam;
 - Gerência do local onde os animais vão ficar aguardando;
 - Avaliação de novos possíveis donos.

- Casos de uso

- Cadastro de um pedido de castração de animais de rua

Esse caso de uso é responsável por cadastrar um novo animal de rua.

Pré-condição: Animal encontrado e não cadastrado.

Pós-condição: O animal é cadastrado e aguarda avaliação.

Fluxo de eventos principal:

1. Usuário acessa o sistema e sem precisar fazer login.
2. Usuário cria uma nova ficha de animal de rua.
3. Dados de localização são inseridos.
4. Informações do animal são colocadas, nome, idade e descrição.
5. Animal entra na fila de avaliação de castração.
6. O e-mail é enviado ao veterinário para avaliação da castração

- Aprovação de castração de um animal de rua

Esse caso de uso é responsável por aprovar a castração de um animal de rua.

Pré-condição: Animal cadastrado e não resgatado.

Pós-condição: O animal é localizado.

Fluxo de eventos principal:

1. Um veterinário aprova a castração do animal e informa local e data;
2. O e-mail é enviado para funcionários irem buscar o animal;

- Resgate do um animal de rua

Esse caso de uso é responsável por confirmar o resgate do.

Pré-condição: Animal cadastrado e não resgatado.

Pós-condição: O animal é resgatado.

Fluxo de eventos principal:

1. Um funcionário informou que o animal foi resgatado.
2. O status do animal muda para "em tratamento"
3. O e-mail é enviado para o Veterinário requisitando a castração.

- Castração do um animal de rua

Esse caso de uso é responsável por confirmar a Castração do.

Pré-condição: Animal resgatado e não castrado.

Pós-condição: O animal é castrado.

Fluxo de eventos principal:

1. Um veterinário confirma a castração do animal.
2. O status do animal muda para "descanso"
3. O e-mail é enviado para os funcionários requisitando os cuidados do animal até que o mesmo possa ser liberado.

- Liberação do um animal castrado

Nesse caso de uso, é confirmada a devolução do animal castrado do.

Pré-condição: Animal castrado ainda aos cuidados dos funcionários.

Pós-condição: O animal é liberado.

Fluxo de eventos principal:

1. Um funcionário confirma a devolução do animal.
2. O status do animal muda para "liberado"
3. O e-mail é enviado para o cliente informando que o animal foi tratado e está liberado.

- Pedido de resgate de filhotes

Esse caso de uso é responsável por efetuar o pedido de resgate de filhotes.

Pré-condição: Cadastro de ninhada de filhotes com pedido de resgate.

Pós-condição: Animais são registrados.

Fluxo de eventos principal:

1. Usuário acessa o sistema e sem precisar fazer login, cria um pedido de resgate de filhotes enviando a descrição dos animais com fotos.
2. O status dos filhotes muda para “**Urgente, filhotes aguardando resgate**”
3. Um e-mail é enviado aos veterinários voluntários.

- Análise do resgate de filhotes

Esse caso de uso é responsável por avaliar o resgate de filhotes.

Pré-condição: Ninhada de filhotes com pedido de resgate em análise.

Pós-condição: Resgate é aprovado.

Fluxo de eventos principal:

1. Um veterinário aprova o resgate da ninhada.
2. O status dos filhotes muda para “**Resgate aprovado**”
3. São enviados e-mails para os funcionários irem buscar a ninhada.

- Confirmação do resgate de filhotes

Esse caso de uso é responsável por efetuar o resgate de filhotes.

Pré-condição: Ninhada de filhotes com pedido de resgate aprovado.

Pós-condição: Resgate é efetuado.

Fluxo de eventos principal:

1. Um funcionários confirmam o resgate.
2. O status dos filhotes muda para “**Em tratamento**” onde eles são vacinados;
3. Cada filhote é cadastrado na fila de adoção individualmente;
4. É publicada na página de adoção e enviada para mídia as fotos e descrição dos filhotes.

- Pedido de adoção de filhotes

Esse caso de uso é responsável pelo pedido de adoção do filhote.

Pré-condição: Filhote aguardando pela adoção.

Pós-condição: Pedido de adoção é cadastrado.

Fluxo de eventos principal:

1. Cliente clica no botão adotar.
2. Cliente responde a um formulário na tela de adoção
3. Formulário é enviado por email para funcionários.

- Pedido de adoção de filhotes é aprovado.

Esse caso de uso é responsável pela liberação do filhote.

Pré-condição: Pedido de adoção é cadastrado aguardando aprovação.

Pós-condição: Filhote é levado para o novo dono.

Fluxo de eventos principal:

1. Funcionário aprova pedido de adoção.
2. De acordo com as informações que o cliente colocou no formulário, funcionários levam o filhote até o novo dono.

- Cadastrar novo usuário

Esse caso de uso é responsável por cadastrar um novo usuário.

Pré-condição: Usuário disposto a ajudar na causa com recursos.

Pós-condição: Recursos são alocados para suas respectivas áreas.

Fluxo de eventos principal:

1. Cliente informa seus dados pessoais:
 - a. Nome;
 - b. Endereço;
 - c. CPF;
 - d. Telefone;
 - e. Email.
2. Sistema valida os dados
3. Sistema verifica se já tem outro usuários com esses dados
4. Sistema registra um novo usuário

- Captação de recursos

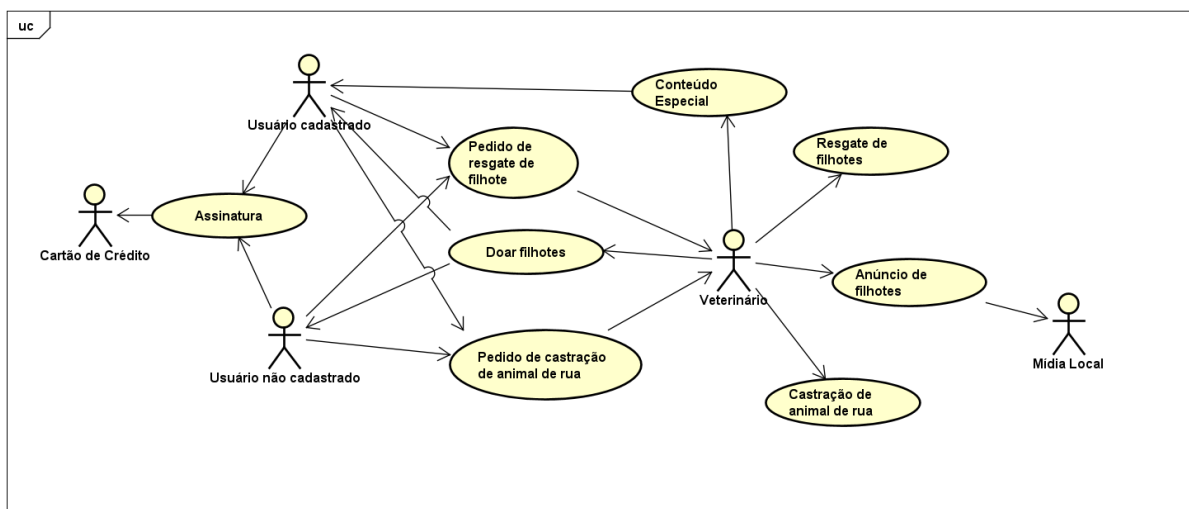
Esse caso de uso é responsável por captar recursos em dinheiro e doações de patrocinadores.

Pré-condição: Usuário disposto a ajudar na causa com recursos.

Pós-condição: Recursos são alocados para suas respectivas áreas.

Fluxo de eventos principal:

1. Usuário cadastrado clicar no botão ajudar com assinatura;
2. Dados do cartão são inseridos;
3. Sistema valida dados do cartão;
4. O usuário escolhe o valor que gostaria de doar, tendo um valor mínimo todo mês.
5. O sistema vai confirmar o pagamento



- Nosso Pet

- Luis Felipe Miranda da Silva (<lfms>)
- Diogo Pedro de Franca Silva (<dpfs>)
- Alansidney da Silva Júnior (<asj2>)