

Nome do Caso de Uso: Manter Animais

Objetivo: Permite que o usuário cadastre, liste, edite e exclua animais do sistema.

Autor Principal: Usuário

Fluxo Básico (Cenário Principal)

1. O usuário acessa a página de animais.
2. O sistema exibe a página, listando todos os animais já cadastrados.
3. O usuário clica no botão cadastrar.
4. O sistema exibe o formulário de cadastro de um animal.
5. O usuário preenche o formulário de cadastro com as informações do animal e confirma o cadastro.
6. O sistema processa a requisição de cadastro.
7. Se o cadastro for bem-sucedido, o sistema envia uma mensagem de sucesso e volta ao ponto 1.
8. O caso de uso é concluído com sucesso.

Fluxos Alternativos (Cenários Alternativos)**Fluxo alternativo 1 – Visualizar um animal (2):**

- 2.1 O usuário clica no nome de um animal.
- 2.2 O sistema exibe as informações do animal selecionado e permite selecionar a opção “editar” e “voltar”.

Fluxo alternativo 2 – Editar um animal (2):

- 2.1 O usuário clica no botão “editar” de um animal.
- 2.2 O sistema exibe as informações do animal selecionado e permite que o usuário edite as informações.
- 2.3 O usuário edita as informações e confirma as alterações feitas.
- 2.4 O sistema processa a requisição de edição.
- 2.5 Se a edição for bem-sucedida, o sistema envia uma mensagem de sucesso e volta ao ponto 1.

Fluxo alternativo 3 – Deletar um animal (2):

- 2.1 O usuário clica no botão “excluir” de um animal.
- 2.2 O sistema exibe uma caixa para confirmar a exclusão do animal selecionado.
- 2.3 O usuário confirma a exclusão.
- 2.4 O sistema processa a requisição de exclusão.

2.5 Se a exclusão for bem-sucedida, o sistema envia uma mensagem de sucesso e volta ao ponto 1.

Fluxo de Exceções (Cenários de Exceção)

Exceção 1 – Falha no cadastro de um animal (6):

6.1 Se a conexão com o banco de dados falhar, o sistema envia uma mensagem de erro e volta ao ponto 1.

Exceção 2 – Falha na edição de um animal (fluxo alternativo 2):

2.4.1 Se a conexão com o banco de dados falhar, o sistema envia uma mensagem de erro e volta ao ponto 1.

Exceção 3 – Falha na exclusão de um animal (fluxo alternativo 3):

2.4.1 Se a conexão com o banco de dados falhar, o sistema envia uma mensagem de erro e volta ao ponto 1.

Pré-condições

1. O usuário precisa estar logado no sistema.

Pós-condições

- **Se a operação for bem-sucedida:**
- O banco de dados é atualizado.
- **Se a operação não for bem-sucedida:**
- O banco de dados permanece inalterado.