Introdução

Este documento especifica o sistema Pet for Friend, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

# Visão Geral do Documento

O seguinte documento tem por finalidade fornecer as principais informações do sistema que devem ser implementadas e seguidas para um bom desempenho.

As especificações do sistema estão relacionadas na seção abaixo, com suas subseções correspondentes:

* **Seção 1** – Descrição geral do sistema:

Subseção 1.1 - Visão geral do sistema

Subseção 1.2 - Escopos

Subseção 1.3 - Usuários

# Seção 1 - Descrição geral do sistema

## 1.1 - Visão geral

O sistema tem como objetivo oferecer o controle de pets, friends, parceiros e colaboradores.

Cada um dos usuários têm diferentes níveis de acesso de acordo com suas necessidades e obrigações.

Todo o sistema deverá contar com integração on-line na Internet entre os Friends e os Pets para que haja o acompanhamento frequente de seus animais incluindo o acompanhamento veterinário de um dos parceiros ou estadia com um colaborador.

Em breve será possível disponibilizar mídias sobre os pets e interagir com outros friends.

## 1.2 - Escopos

O sistema permitirá que o usuário cadastre-se como *friend* ou *parceiro*.

Os usuários do tipo *friend* permite que ele visualize e cadastre *pets* disponíveis, candidatar-se a adotar ou apadrinhar o *pet***,** localizar e contatar um dos parceiros; os usuários *parceiros* permitem o acompanhamento dos *pets***,** responder contato dos *friends* e adicionar informações sobre a saúde do animal.

O sistema deve ser independente e cuidar sozinho das tarefas de autenticação e comunicação com o banco de dados.

## 1.3 - Usuários

Foram identificados 5 usuários para o sistema, cada qual com nível de privilégios diferentes:  
o *SisAdmin*, o *Friend*, *Parceiro*, *Colaborador* e *Pet*.

*SisAdmin*: é o usuário responsável pela administração do sistema e possui a responsabilidade de executar as tarefas de manutenção e com a possibilidade de realizar qualquer ação dentro do sistema.

*Friend*: é o usuário responsável pelas maiores interações do sistema, ele é o responsável por adotar, apadrinhar ou disponibilizar os animais. Estes usuários devem ter acesso as opções de cadastrar e visualizar os animais disponíveis para adoção, visualizar, adicionar e excluir animais da lista de afilhados.

*Parceiro*: é o usuário responsável pelas informações do animal, portanto este usuário deve ter permissão para alterar o cadastro dos pets, assim como cadastrar e excluir animais.

*Colaborador*: é o usuário responsável por abrigar e receber as doações do Friend (padrinho), este usuário só poderá ser cadastrado pelos SisAdmin e não terão acesso ao sistema para realizar alterações, apenas visualização.

*Pet*: este usuário não terá acesso algum ao sistema, sendo apenas utilizado para identificar os animais disponíveis para adoção ou apadrinhados.

# Seção 0 - Glossário, Siglas e Acrogramas

Apadrinhar - Fornecer insumos para manutenção de um animal em posse de algum colaborador.

Colaborador - Nome dado às ONGs ou lares temporários.

Friend - Nome do usuário que utiliza o sistema para adotar, disponibilizar, apadrinhar um animal ou encontrar um parceiro ou colaborador.

Padrinho - Quando um friend se disponibiliza a apadrinhar um animal.

Parceiro - Nome dos usuários responsáveis pela saúde dos animais (médicos e clínicas veterinárias).

Pet - Nome do usuário que representa um animal.

Pet for Friend - Nome do sistema.