**Documento de Requisitos para Sistema de Doação e Adoção de Gatos**

**Introdução:**

O Sistema de Doação e Adoção de Gatos é uma plataforma online desenvolvida para facilitar o processo de doação e adoção responsável de gatos. O sistema visa conectar pessoas que desejam doar gatos com pessoas interessadas em adotá-los, garantindo que os gatos sejam encaminhados para lares amorosos e adequados.

Objetivo:

O objetivo principal do sistema é promover a adoção de gatos, contribuindo para a redução do número de gatos abandonados e aumentando as chances de que eles encontrem lares permanentes e acolhedores.

Usuários do Sistema:

1. Doadores: Pessoas ou instituições que desejam doar gatos para adoção.

2. Adotantes: Pessoas interessadas em adotar um gato como animal de estimação.

3. Administradores: Responsáveis pela moderação do sistema, gerenciamento de contas e resolução de problemas.

Requisitos Funcionais:

1. Cadastro de Informações:

- Os doadores devem fornecer informações adicionais sobre o gato a ser doado (Nome, Cidade, Estado, Telefone, gênero e observações).

2. Pesquisa e Filtros:

- Adotantes devem poder pesquisar gatos disponíveis para adoção com base em critérios como localização.

- O sistema deve fornecer filtros de busca para facilitar a localização de gatos compatíveis com as preferências do adotante.

3. Visualização de Gatos:

- Os adotantes devem poder visualizar informações detalhadas sobre os gatos disponíveis para adoção.

- As informações devem incluir fotos, descrição do gato e informações do doador.

4. Solicitação de Adoção:

- Os adotantes devem poder enviar solicitações de adoção para os doadores de gatos que lhes interessam via número para contato.

5. Chat/Comunicação:

- O sistema deve fornecer um recurso de mensagens para que doadores e adotantes possam se comunicar durante o processo de adoção.

6. Painel de Administração:

- Os administradores devem ter acesso a um painel de controle para gerenciar usuários, verificar adoções, moderar conteúdo e resolver possíveis problemas.

**Requisitos Não Funcionais:**

1. Usabilidade:

- O sistema deve ser intuitivo e de fácil utilização, mesmo por pessoas com pouca experiência em tecnologia.

2. Desempenho:

- O sistema deve ser capaz de lidar com um número razoável de usuários simultaneamente, evitando lentidão ou quedas.

4. Manutenção:

- O código-fonte deve ser bem documentado e estruturado para facilitar a manutenção e evolução do sistema.

5. Design Responsivo:

- O sistema deve ser responsivo e adaptar-se a diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones.

Considerações Finais:

O Sistema de Doação e Adoção de Gatos visa promover o bem-estar animal e incentivar a adoção responsável de gatos. Ao conectar doadores e adotantes de forma segura e eficiente, o sistema busca melhorar a vida desses animais e criar laços duradouros entre animais e seres humanos. A colaboração de administradores, doadores, adotantes e todos os usuários é essencial para o sucesso e alcance do objetivo deste sistema.