**Documento de Levantamento de Requisitos de Software**

Nome do Projeto: Patinhas do Bem

Data: 28/08/2024

Autores:

Gabriel Pantalhão

George Samuel

Nicollas Tavares

Jackson Henrique

Denilson Araújo.

**1. Descrição do Sistema:**

O blog “Patinhas do Bem” refere-se a uma ONG no estilo de rede social de usuários doadores e acolhedores de pet’s, onde ambos podem interagir entre si.

O sistema irá dispor aos usuários possibilidade de se cadastrarem e fazer log-in na aplicação. Poderão efetuar postagens sobre seus animais e suas necessidades como acolhedores também, e poderão dar "match" nas postagens para mostrar interesse no animal a ser doado.

Usuários administradores podem monitorar para evitar que haja postagens inadequadas mantendo um ambiente mais seguro e saudável para seus usuários.

Haverá chat para que haja interação entre os utentes e poderão visualizar perfis de outras pessoas para ver suas informações e intenções pessoais no blog. Poderão também constatar seu próprio perfil para alterar algo se necessário.

Doadores para a causa são bem-vindos e poderão fazer suas doações sempre que quiserem e patrocinadores poderão entrar em contato com a ONG na página de informativos.

**2. Requisitos do sistema**

**2.1. Propriedades dos requisitos**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

**Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento.

Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser

implementados obrigatoriamente.

**Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

**Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do

sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos

desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não

haja tempo hábil para implementá-los.

**2.2. Requisitos Funcionais**

**2.2.1.** **Requisitos do cliente**

[RF001] - Cadastro de usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve realizar cadastro de Usuários.

[RF002] - Edição de usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve realizar a edição de Usuários.

[RF003] -Exclusão de usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve realizar a exclusão de Usuários.

[RF004] -Editor de postagem

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve disponibilizar a edição de postagens pelos usuários.

[RF005] -Denuncia de conteúdo inapropriado

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve disponibilizar uma funcionalidade para denúncia de postagens inapropriadas.

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

[RF006] - Perfil dos usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve dispor de menu com perfis dos usuários.

[RF007] - Edição do perfil dos usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar edição desse menu dos perfis dos usuários

[RF008] - Visualização das postagens

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve disponibilizar a visualização das postagens realizadas pelos usuários.

[RF009] - Edição das postagens

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve disponibilizar a edição das postagens realizadas pelos perfis criados pelos usuários.

[RF010] -Exclusão das postagens

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve disponibilizar a exclusão das postagens realizadas pelos perfis criados pelos usuários.

[RF011] - Filtro de pesquisa por raça

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar um filtro para pesquisa por raça de animais.

[RF012] - Filtro de pesquisa por usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar um filtro para pesquisa de usuários.

[RF013] - Doações de recursos a ONG.

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve ter um ambiente onde as pessoas possam realizar doações de recursos e suprimentos para a ONG a fim de ajudar a ocasião.

[RF014 – Captura de adoção realizada

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

Sistema deverá capturar todas as reações relacionadas a adoções que foram mediadas pela ONG.

[RF015] - Histórico de adoção ofertada

**Prioridade: ( x ) Essencial ( ) Importante (  ) Desejável**

O aplicativo deve ter histórico de registro sobre adoção ofertadas pelo usuário.

[RF016] - Histórico de adoção (aquisitiva)

**Prioridade: ( x ) Essencial ( ) Importante (  ) Desejável**

O aplicativo deve ter histórico de registro sobre adoções aquisitivas pelo usuário.

[RF017] - Histórico de adoção (doação)

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O aplicativo deve ter a possibilidade de cadastro de pets.

[RF018] - Edição do cadastro dos pets

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O aplicativo deve ter a possibilidade de edição de cadastro de pets.

[RF019] - Exclusão de cadastro do pets

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O aplicativo deve ter a possibilidade de exclusão de cadastro de pets.

[RF020] - Postagens de usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

Sistema deverá permitir que um perfil realize postagens de conteúdos conforme necessidade dos usuários da ONG.

[RF021] - Chat para usuários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O aplicativo deve ter a possibilidade de interação via chats entre usuários.

[RF022] - Inserção de comentários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar usuários comentarem nos posts dos outros usuários.

[RF023] -Exclusão do próprio comentário

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar usuários excluir seus comentários realizados em posts de outros usuários.

[RF024] - Editar comentário

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar usuários editar seus comentários realizados em posts de outros usuários.

[RF025] - Reagir com emoções nos posts

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve possibilitar usuários reagirem com emojis nos posts dos outros usuários.

[RF026] - Recebimento de doações monetárias

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve permitir que doadores de recursos, monetários realizem doações.

[RF027] - Sobre NÓS

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

Sistema deverá dispor de perfil exclusivo com informações “sobre” a ONG.

**2.2.2.** **Requisitos do Funcionário**

[RF028] -Cadastro de funcionários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve realizar a cadastro de perfis de Funcionários.

[RF029] -Edição cadastro funcionários

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve realizar a edição de perfis de Funcionários.

[RF030] - Exclusão de posts - geral

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve disponibilizar ao administrador da ONG a exclusão de postagens inapropriadas.

[RF031] - Mural de doações da ONG

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

Sistemas deverá respostar adoções que foram mediadas pela ONG, como um feed no perfil da ONG.

[RF032] - Conclusão de doação

**Prioridade: (  ) Essencial ( x ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deve dispor de uma função que conclui a doação.

[RF033] - Histórico de doações

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

Dispor de um histórico de doações no perfil da ONG.

[NF034] - Verificador de CEP

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deverá dispor de um verificador de CEP’s válidos.

**2.3. Requisitos não funcionais:**

[NF001] - Limites de conexões

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deverá dispor de um limite seguro de conexões de usuários, evitando a queda da aplicação.

[NF002] - Postagens Simultâneas

**Prioridade: ( x ) Essencial (  ) Importante (  ) Desejável**

O sistema deverá dispor de um limite seguro de posts simultâneos de usuários, evitando a queda da aplicação.