

PetFinder

Especificação de Requisitos de Software

Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
30/05/2021	1.0	Especificação do Cenário	

Sumário

OBJETIVO DO DOCUMENTO.....	2
DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES	2
CASO DE USO – NOME DO CASO DE USO	3
REGRAS DE NEGÓCIO CASOS DE USO.....	4

Especificação de Requisitos de Software

Objetivo do Documento

Este documento identifica e descreve os requisitos do projeto

Definições, Acrônimos e Abreviações

Especificação do Cenário – Anunciar Animal Perdido

Caso de Uso – Anunciar Animal Perdido

Identificador	UC002
Nome	Anunciar Animal Perdido
Atores	Dono do Animal
Sumário	O dono do animal perde seu pet e envia um alerta ao aplicativo, com as características e fotos do animal.
Complexidade	Média
Regras de Negócio	O animal deve se perder. O animal deve ter fotos e saber características de seu animal. O dono do animal deve ter acesso ao aplicativo. O dono do animal deve ter acesso à internet.
Pré-condições	O animal deve se perder. O dono do animal deve ter encontrado o animal. O dono do animal deve ter o aplicativo instalado.
Pós-condição	O animal é encontrado por um usuário.
Pontos de Inclusão	O dono do animal deve colocar fotos e características de seu PET
Pontos de Extensão	X

Fluxo Principal:

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Clica em anunciar perda de pet, dentro do aplicativo	2. Exibe uma ficha para ser preenchida com fotos, características e a última localização do pet.
3. Preenche o a ficha com todas as informações necessárias.	4. Lança para o bairro da ultima localização do pet uma notificação sobre a perda próxima.
5. Busca pelo seu animal pelo feed de animais perdidos.	6. Exibe no feed, animais com características de seu pet perdido.

14.	15.
	16.
17.	

Fluxos alternativos:

Fluxo Alternativo – Passo 4 - condição	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O próprio dono encontra o animal 3. O usuário, ativa a função “pet encontrado”.	2. Há um botão de “pet encontrado”. 4. Sistema envia para todos que haviam recebido a notificação de perda, uma nova notificação alertando que tal pet foi encontrado.

Fluxos de exceção

Fluxo de Exceção: Passo 2 (exemplo)	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O dono do animal tenta colocar anunciar a perda, porém aparece uma mensagem de erro.	2. O sistema exibe uma mensagem de que não foi possível enviar o anuncio, por conta da queda do servidor.

Regras de Negócio Casos de Uso

Número	Regra de Negócio
RN1	O animal deve estar perdido.
RN2	O dono do pet deve ter acesso ao aplicativo.
RN3	O dono do pet deve ter acesso à internet.