Gestão Animal

**Vis**ão

**Ver**são **1.0**

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 14 de Novembro, 2019 | 1.0 | Versão Inicial | Erick Oliveira Santos  Gilson Caio P. Sobrinho  Thiago José V. Menezes  Wesley Andrade Silva |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabela de Conteúdos

[**Introdução**](#_tuc8882tnszm) **4**

[Referências](#_ycv9i9a03flf) 4

[**Posicionamento**](#_21ir1gbj7ifh) **4**

[Declaração do Problema](#_3znysh7) 4

[Declaração de Posição do Produto](#_2et92p0) 4

[**Descrições das Partes Interessadas e do Usuário**](#_kmo4rg9hyr2z) **4**

[Resumo das Partes Interessadas](#_phhq8frfx9k) 5

[Resumo do Usuário](#_1t3h5sf) 5

[Ambiente do Usuário](#_ag4xyihqqo9p) 5

[Resumo das principais necessidades das partes interessadas ou do usuário](#_jiralpfsrijf) 5

[Alternativas e Concorrência](#_bmtyighrn6k) 6

[**Resumo do Produto**](#_e0nyys9491sb) **6**

[Perspectiva do Produto](#_ra3sj9dmtni) 6

[Pressupostos e Dependências](#_7aie5jv2ejn4) 6

[**Características do Produto**](#_ditsgvrc0nz5) **6**

[**Outros Requisitos do Produto**](#_br9yclebca24) **6**

Visão

# Introdução

O objetivo deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e recursos de alto nível do Meu Animal. Ele se concentra nos recursos necessários às partes interessadas e aos usuários-alvo e por que essas necessidades existem. Os detalhes de como o Meu Animal atende a essas necessidades estão detalhados no caso de uso e nas especificações suplementares.

## Referências

Não se aplica.

# Posicionamento

## Declaração do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| The O problema de | falta de controle das informações dos pets, como calendário vacinal e exames |
| Afeta | a saúde dos pets |
| the Cujo impacto é | animais deixarem de ser vacinados ou receberem somente parte das vacinas por falta de informação. |
| Uma solução bem-sucedida seria | notificar os donos de pets das vacinas necessárias e controlar o calendário de vacinações para manter o dono informado. |

## Declaração de Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | donos de pets |
| Que | desejam controlar o calendário vacinal de seus pets |
| O Meu Animal | é um software |
| Que | auxiliará o usuário a controlar a saúde do seus pets. |
| Ao contrário de | *MeuPet: Cuidado Animal* |
| Our Nosso produto | Pretende ter como diferencial fornecer não só uma base de dados sobre os animais existentes em determinada região e sua localização, mas também dados sobre vacinação e seu histórico veterinário. E a possibilidade de relatar o desaparecimento de um pet. |

# Descrições das Partes Interessadas e do Usuário

## Resumo das Partes Interessadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Dono de Pets | Consumidor final dos serviços do software | Criar perfil, cadastrar pets, administrar calendário vacinal, exames e acompanhamento veterinário, e, opcionalmente, noticiar pet caso o mesmo seja perdido e notificar animal de rua ferido. |
| Estado | Governo Federal e Municipal | Gerenciar grande quantidade de pets e utilizar as informações geradas pela aplicação para realizar a chipagem dos animais. |

## Resumo do Usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Dono de Pets | Pode cadastrar um ou mais pets no sistema e administrá-los | Auto-representado. |
| Estado | Gerenciar grande quantidades de animais que serão chipados no município | Auto-representado. |

## Ambiente do Usuário

Usuários poderão cadastrar pets, informando as características do animal e gerenciar as vacinas aplicadas no animal, exames realizados e acompanhamento veterinário. O usuário também pode informar se o pet está desaparecido, para isso ele deverá marcar no mapa o último local onde o animal foi visto. Outros usuários poderão visualizar esta localização e caso vejam o animal em questão, poderão comunicar com o dono do animal para prover informação da localização do animal desaparecido.

É esperado que os usuários possuam um dispositivo móvel conectado a internet e que seja compatível com a aplicação. É esperado também que o usuário consiga acessar o Mapas da Google para utilizar determinados serviços da aplicação.

## Resumo das principais necessidades das partes interessadas ou do usuário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Preocupações** | **Solução Atual** | **Solução Proposta** |
| Gerenciar calendário de vacinação | Alta | Nenhuma | Métodos manuais de gerenciamento | Ambiente de gerenciamento virtual do calendário vacinal |
| Gerenciar acompanhamento veterinário | Média | Nenhuma | Métodos manuais de gerenciamento | Ambiente de gerenciamento virtual de acompanhamento veterinário |
| Informar animal perdido | Alta | Dependência de outros usuários utilizando o serviço para prover informação | Divulgação em redes sociais, distribuição de panfletos | Informar a usuários da aplicação de forma precisa sobre a última localização do animal perdido, e a possibilidade de entrar em contato com o dono do animal para fornecer informação sobre o paradeiro do animal |
| Informar animal de rua ferido | Alta | Dependência de outros usuários utilizando o serviço para prover informação | Divulgação em redes sociais, ligações de aviso para abrigos de animais de rua | Informar órgãos públicos e ONGs sobre a localização do animal para prestar socorro |

## Alternativas e Concorrência

No momento, não foi possível encontrar nenhuma aplicação de tratasse de informar animais de rua feridos. Em relação à informar animais perdidos dos donos, existem algumas aplicações que tratam do problema em questão, porém, são pouco conhecidos e trabalham de forma pouco precisa ou apresentam erros. Quanto à aplicativos de gerência de calendário vacinal, é possível encontrar algumas soluções disponíveis no mercado, tanto o *MeuPet: Cuidado Animal* quanto o *11Pets: Cuidado animal,* possibilitam gerenciamento de cronograma de vacinas e histórico médico. Porém nenhuma das duas alternativas possui a possibilidade de notificar animais perdidos ou feridos.

# Resumo do Produto

## Perspectiva do Produto

Este produto tem como meta inicial permitir que usuários(donos de pets) possam cadastrar as informações dos seus pets e manter de forma unificada todas as documentações necessárias sobre o animal. Visando o bem-estar dos animais e a facilidade dos donos na hora de cuidar e gerenciar os seus pets. Adicionalmente, em se tratando de animais perdidos, o sistema fornecerá uma plataforma cooperativa de comunicação entre os usuários tendo como objetivo facilitar a procura do animal, ao permitir a troca de informações com usuários que tenham visto o animal.

## Pressupostos e Dependências

Em relação à possibilidade de informar animais perdidos, o sistema e o usuário são dependentes de outros usuários utilizando o serviço para prover informação sobre o paradeiro do animal perdido. Informar animal de rua ferido também depende de usuários que utilizam o serviço e que estejam dispostos a abrir uma chamada na aplicação. É esperado que os usuários possuam um dispositivo móvel conectado a internet e que seja compatível com a aplicação. É esperado também que o usuário consiga acessar o aplicativos *Mapas* da Google para utilizar determinados serviços da aplicação que demandam de localização.

# Características do Produto

* Possibilidade de gerenciar vacinação do animal, definindo todas as informações necessárias da vacina e a forma de aplicação.
* Gerenciar acompanhamento veterinário, definindo informações do veterinário e o tipo de procedimento que foi realizado.
* Histórico de medicações, contendo todos os medicamentos aplicados no animal, gerando assim uma linha do tempo.
* Informar animal perdido, auxiliando donos de pet a melhorar suas chances de encontrar seu pet perdido.
* Informar animal de rua ferido, alertando o estado e ONGs que existe um animal precisando de ajuda no local.

# Outros Requisitos do Produto

O usuário necessitará informar seus dados cadastrais para poder utilizar a aplicação. Além disso, para poder utilizar a aplicação é necessário:

* Possuir um Smartphone com sistema operacional Android compatível.
* Conexão com a internet.
* Compatibilidade com o serviço de Mapas da Google.
* Dar permissão a aplicação de acessar sua localização, utilizar a câmera e o armazenamento do dispositivo.
* Concordar que é responsável pela veracidade das informações e chamados de perca de animal ou animal ferido na aplicação.