# Documentos de Requisitos

# Carteira de Vacina Pet

Versão 1.0 - 10 de Setembro de 2019

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Everton Santos de Souza

<nome>

<nome>

<nome>

Público Alvo

Este manual destina-se a Homens e mulheres, com enfoque dos 22 aos 54 anos, e que possuem algum pet e que procure regularmente um veterinário e ou pet shop.

Versão 1.0 – Estácio Parangaba, setembro de 2019



# Capítulo

# Descrição geral do sistema

Tem como objetivo construir um sistema web (que poderá se estender em um aplicativo), onde terá um histórico de vacinas do seu pet, assim não havendo perca de dados, pois os mesmos, irá estar sincronizada na nuvem, onde essa segurança de dados armazenados, será garantida por meio do serviço personalizado, no qual futuramente será pensado comercialmente.

O projeto visa a praticidade do dia a dia para facilitar a vida de quem gosta de cuidar do seu pet, onde temos todas as nossas informações no celular, e ao mesmo tempo seguras na nuvem, logo estendermos o uso sobre o mercado pet ( onde brasil está em segundo lugar, em relação a mercados que mais gastam em produtos relacionados ao mercado pet, segundo o MindMiners), é um mercado altamente receptivo a novos produtos que melhorem a vida dos seus animais de estimação.

## Abrangência e sistemas relacionados

O sistema terá conexão continua com a nuvem (um banco de dados online), ou seja, terá que ter conexão com a internet para poder funcionar, pois assim, a possibilidade de haver perca de dados é miníma.

As principais funcionalidades do SaúdePet será, poder inserir uma nova vacina, pode visualizar a mesma, e as anteriores já salvadas, atualizar alguma vacina (se na hora de salvar, houve algum erro na inserção dos dados) e poder deletar uma vacina. Além de já descrito anteriormente, a possibilidade dos dados não estarem somente em lugar, já que bastando a conexão de internet, você poderá ter acesso a todas as informações do seu pet. Um a possível funcionalidade será adotada, assim que a maturidade do projeto estiver coesa, o sistema web já feito assim sendo, será possível a implementação de um aplicativo mobile, logo a possibilidade de acessar dados offline, será possível; contudo, tanto o aplicativo mobile, quanto a possibilidade de salver offline, será alcançada, mediante a finalização do sistema web.

## Descrição dos usuários

Usuários que deverá usar o sistema será, aqueles que querem ter o controle dos dados do seu pet, logo um possível caso de usam para o uso do sistema, será quando o usuário levar seu animal de estimação para uma pet shop, e logo após a aplicação da vacina, afim de armazenar os dados do histórico médico do seu pet, será adicionado a vacina na sua carteira de vacina digital, logo para prover esse serviço, é necessário que o sistema esteja online, e o usuário tenha conexão há internet, uma implicação especifica do sistema, também deverá ser levado em conta, no caso seria a responsividade nos dispositivos moveis, já que o usuário, geralmente irá utilizar o sistema no celular.



# Capítulo

# Requisitos funcionais (casos de uso)

## Visualização de Dados

A visualização de dados deverá ser feita por meio de uma lista de dados implícitos da vacina aplicada, no caso seria o nome da vacina, a data da aplicação, a data de revacinação, a assinatura (nome do aplicam-te ou do local).

[RF001] Visualizar por data.

Através de uma interface especifica para selecionar uma data (DatePicker), o usuário selecionar uma data em questão afim de achar as vacinas que foram aplicadas naquela data.

**Ator**: Usuário (dono do animal).

**Entradas e pré-condições**: E necessário ter conexão com a internet, e ter um dispositivo eletrônico que de a possibilidade a conexão com a internet, e já ter dados previamente salvos para realizar a consulta.

**Saídas e pós condições**: Mostra os dados de forma organizado, de forma que identifique toda a descrição da vacina, e que caiba no dispositivo que o usuário estar há utilizar (mobile, tablet ou pc).

**[RF002] Buscar por nome.**

Através de uma interface especifica para introduzir dados de forma textual (Input), o usuário poderá pesquisar pelo nome da vacina em questão afim de achar as vacinas que foram aplicadas naquela data.

**Ator**: Usuário (dono do animal).

**Entradas e pré-condições**: E necessário ter conexão com a internet, e ter um dispositivo eletrônico que de a possibilidade a conexão com a internet, e já ter dados previamente salvos para realizar a consulta

**Saídas e pós condições**: Mostra os dados de forma organizado, de forma que identifique toda a descrição da vacina, e que caiba no dispositivo que o usuário estar há utilizar (mobile, tablet ou pc).

## Salvar Dados

[RF003] Salvar Dados

Salvar os dados deverá ser feito por meio de um formulário que conta com atributos implícitos da vacina aplicada, no caso seria o nome da vacina, a data da aplicação, a data de revacinação, a assinatura (nome do aplicante ou do local).

**Ator**: Usuário (dono do animal).

**Entradas e pré-condições**: E necessário ter conexão com a internet, e ter um dispositivo eletrônico que de a possibilidade a conexão com a internet.

**Saídas e pós condições**: Mostra um feedback (repostam no caso visual através de uma caixa de diálogo) seja positiva ou negativa, no ato de submeter uma nova vacina, e assim o usuário saberá se os dados foram salvos ou não.

## Deletar Dados

[RF004] Deletar Dados

Deletar os dados deverá ser acessado, na situação que o usuário esteja visualizando a listagem das vacinas, logo assim que selecionado uma vacina, haverá uma opção visual de exclusão, antes da ação se concluir, haverá um alerta, avisando que os dados serão apagados na nuvem (logo para sempre)

**Ator**: Usuário (dono do animal).

**Entradas e pré-condições**: E necessário ter conexão com a internet, e ter um dispositivo eletrônico que de a possibilidade a conexão com a internet, e já ter dados previamente salvos para realizar essa ação.

**Saídas e pós condições**: Mostra um feedback (repostam no caso visual através de uma caixa de diálogo) seja positiva ou negativa, no ato de remover uma nova vacina, e assim o usuário saberá se os dados foram salvos ou não.