Documento de Especificação de Requisitos de Software Meus Filhotes

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo 0** | |
| **Nome do Aluno** | **Porcentagem de Participação** |
| Adriana Santos Pereira – 202021922 | % |
| Luan Monteiro da Silva – 202010821 | % |
| Robson Pereira de Moraes – 202022467 | % |
| Rodrigo Oliveira |  |
| Eduardo |  |
|  |  |

# 1. Índice

1. [Índice 2](#_bookmark0)
2. [Introdução 3](#_bookmark1)
3. [Glossário 3](#_bookmark2)
4. [Definição dos requisitos de usuário 4](#_bookmark3)
   1. [Requisitos Funcionais 4](#_bookmark4)
   2. [Requisitos Não Funcionais 4](#_bookmark5)
5. [Diagrama de Hierarquia de Pontos de vista (HPV) 5](#_bookmark6)
6. [Anexo 6](#_bookmark7)
   1. [Tabelas VORD 6](#_bookmark8)
7. [Bibliografia 7](#_bookmark9)
8. [Técnica de levantamento utilitilizada 7](#_bookmark10)

# Introdução

Com o advento da Terceira Revolução industrial, a Revolução Técnico-Científica Informacional, se torna cada vez mais valioso, a digitalização dos dados, e o alto trânsito, e fácil acesso a estes dados. As redes sociais são uma ferramente poderosa, adequada o fim da computação, e colimento de dados. Não apenas servindo para propósitos de quantificação destes dados, como também para conectar pessoas atráves desses dados, desenvolver laços entre elas, possibilitar a socialização à distância, consequemente trazendo entretenimento.

E é pensando nisto, que decidimos optar pelo desenvolvimento de uma rede social, especializada no mundo pet, usando uma poderosa ferramenta para um fim que meche com lado passional de tantas pessoas.   
Com este projeto se é pretendido o alcance de usuários com intenção do uso informal das redes para entretenimento, mas também de entes e entidades que utilizarão dados cruzados pela plataforma, para gerar métricas úteis, para usos ciêntíficos, acadêmicos, e informativos, a respeito de várias questões que englobam interesses veterinários de pets.  
As coletas de dados das contas cadastradadas de “Bicho como a gente”, seguirão todos os tramites legais que são definidos, pela LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), e não irão violar a decisão dos usuários de manter suas informações em confidencialidade, deixando bem claro oque será divulgado caso este usuário sede os dados cadastrados, no ato de registro da conta no aplicativo, ou website.

<descrição do problema trabalhado e da solução especificada>

<importante elaborar diagrama mostrando o sistema e a interação com outros sistemas/Serviços>

# Glossário

**Requisitos Funcionais** - Funcionalidades que se espera que o sistema disponibilize, de uma forma completa e consistente.

**Requisitos Não-Funcionais** - Aspectos não-funcionais do sistema, como restrições sob as quais o sistema deve operar.

**Requisitos de Interface** – Atributos da interface do sistema que possibilitam a interação do usuário, que promovem a satisfação de requisitos não-funcionais e que implementam requisitos funcionais.

**Sistema** - **SLA** - **SSL -** XXXXX

<Também poderia ser elaborado em forma de tabela>

# Definição dos requisitos de usuário

## Requisitos Funcionais

**RF01**. Os usuários devem poder se cadastrar na rede social, fornecendo informações básicas necessárias sobre eles, e informações sobre seus animais de estimação.

* + - Os usuários terão a opção de salvar a conta com uma ou mais senhas, sendo o máximo de três e o mínimo de uma, podendo escolher quantas senhas irá ser pedido para entrada na conta, (todas as três colocadas, ou ficará uma senha a mais como reserva, para no caso de esquecer usa-la, ao invés de redefinir.).
    - Os usuários irão poder criar perfis para seus animais de estimação, incluindo fotos, nome, raça, idade, tamanho, peso, alimentação e demais informações que ele considerar relevante compartilhar.

**RF02**. O usuário irá poder adicionar outros perfis, pesquisar por perfis a serem adicionados, e filtrar por perfis de atributos específicos.

**RF03**. O usuário terá uma time-line aonde poderá postar videos, fotos, publicações, ou seguir para seu diário.

* Haverá um rank de bichinho mais amado, que será quantificado através da soma de curtidas em conteúdos da time-line do bichinho.
* Receberá o prêmio boto, o animal que tiver mais curtidas no semestre.
* O animal que tiver menos curtidas, ganha o prêmio rato-topeira.
* Violações das regras da plataforma resultarão em perda de pontuações, e anulação da postagem que viola as regras.

**RF04**. O usuário terá um espaço especial para escrever no diário de seu bichinho, e anexar a essas páginas, fotos, ou vídeos que ilustrem os momentos descritos ali.

* Haverá um rank semestral que dará prêmio jabuti, para os diários mais bem votados, que tiverem escrito em seus diários, em todos os seus noventa dias.
* Violações das regras da plataforma resultarão em perda de pontuações, e anulação da postagem que viola as regras.

**RF05**. O sistema deve ser capaz de enviar mensagem de um perfil para outro em um esquema de chat privado, mas também ter um chat geral para conectar a comunidade como uma grande família de gostos parecidos.

* Função de mostrar que alguém está digitando, para quem espera a mensagem de forma a prender a atenção da pessoa, em esperar oque o outro vai enviar.
* Função de dois vistos.

**RF06**. Feed de notícias

**RF07**. Métricas comparativas de tamanho, entre usuários de pet de uma mesma espécie e idade.

**RF08**. Sistemas de conquistas que dão títulos, que são ganhos através de determinadas metas alcançadas.

**RF09**. O usuário receberá uma previsão diária do signo canino, que ele só terá acesso ao realizar a sua primeira postagem no dia.

**RF07**. Competições do bicho mais bonito, maior, os melhores feitos, o mais bem treinado.

( etc...)

## Requisitos Não Funcionais

**RNF01**. A efetivação da reserva do pacote só deve ser liberada após o cliente estar logado no sistema.

Informações: usuário e senha.

Regras: o cliente terá acesso para comprar, consultar e alterar.

**RNF02**. XXXX

# Diagrama de Hierarquia de Pontos de vista (HPV)

<Elaborar o Diagrama de Pontos de Vista. Use qualquer ferramenta e “cole” o resultado>

# Anexo

## Tabelas VORD

<Isto é um exemplo de ponto de vista identificado no diagrama>

|  |  |
| --- | --- |
| **Referência** | Administrador do sistema |
| **Atributos** | Login, senha, matrícula, nome e email. |
| **Eventos** | * Administrar base de dados referente às informações disponibilizadas no sistema (parcerias, itens dos pacotes, convênios) * Cadastrar novos usuários (administradores e operadores) do sistema * Gerenciar logs. |
| **Serviços** | * Cadastro, Alteração e Remoção de operador do sistema * Cadastro, Alteração e Remoção de administradores do sistema. * Consulta de logs. |
| **Subpontos de vista** | Operador do sistema; Usuário do sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **Referência** | Operador do sistema |
| **Atributos** | Login, senha, matrícula, nome e e-mail. |
| **Eventos** | * Cadastrar, Alterar e Remover passeios, hotéis, guia turístico, operadoras de cartão de crédito, bancos, companhias aéreas e marítimas. * Visualizar e alterar a situação das reservas dos usuários. |
| **Serviços** | * Cadastrar, Alterar e Remover passeios xxxx * Cadastrar, Alterar e Remover companhias marítimas * Visualizar e alterar a situação das reservas dos usuários. |
| **Subpontos de vista** | Usuário do sistema |
| **Provedor:** Nenhum | |

# Bibliografia

1. Sommerville, Ian. *Software Engineering*. Pearson, 2010.
2. Rizzoni, Ariadne M. B. e Chiossi, Thelma C. dos Santos. *Introdução à Engenharia de Software*. Editora da Unicamp, 2001.
3. Lobatoxxxxxxxxxxxxxxxx. Disponível em <[www.xxxxxxxxxx.com/ssl.ppt](http://www.xxxxxxxxxx.com/ssl.ppt)>. Acesso em 01/03/2011.

# Técnica de levantamento utilitilizada

<Houve entrevistas? Exemplos de questões. Veja exemplo>

### Depois do cliente ter fechado o pacote, ele poderá ter acesso às informações do pacote?

Sim, pode visualizar e até mesmo imprimir.

<Brainstorming? Como foi conduzido>