Documento de Especificação de Requisitos de Software Meus Filhotes

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo 0** | |
| **Nome do Aluno** | **Porcentagem de Participação** |
| Adriana Santos Pereira – 202021922 | 10,00% |
| Luan Monteiro da Silva – 202010821 | 100,00% |
| Robson Pereira de Moraes – 202022467 | 100,00% |
| ... |  |
|  |  |
|  |  |

# 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 a distância, consequemente trazendo entretenimento.  
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 “Meu Pet Minha Vida”, 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**. O portal deve oferecer uma rede social para pet’s, que permite a postagem de fotos, uma descrição diária do dia a dia do bichinho em um diário, e toda uma gama de cadastros.

Informações: Nome do dono, idade do dono, nome do animal, espécie do animal, raça do animal, idade do animal, local de origem do animal, localidade atual, tipo de residência, irmãos pet’s, se vive com crianças, se vive com idosos, se teve doenças e quais, se tomou vacinas e quais, periodização da vermifugação., Local de origem, local de destino, data de partida, data de volta, quantidade de adultos, quantidade de crianças, idade das crianças.

Regras: O sistema deve permitir que o visitante e o cliente do portal possam executar a busca fornecendo as informações obrigatórias e, caso haja resultado para a consulta, o portal deve disponibilizar as passagens aéreas com seus preços, as companhias disponíveis, escala e conexões (se houver), origem, destino e horário. Caso não haja disponibilidade, deve ser informado ao cliente que não houve resultado para a consulta. A obtenção dos dados de passagens de avião deve ser efetivada através de uma interface de integração entre o portal e as companhias aéreas.

* + - O portal deve validar se as informações sobre local de origem, local de destino, data de partida, data da volta e número de pessoas estão preenchidos.
    - A data de partida deve ser maior ou igual à data corrente.
    - A data de volta deve ser maior ou igual à data de partida.
    - O número de adultos ou o número de crianças deve ser maior que zero. O padrão para preenchimento do número de adultos é 1 (um).
    - Caso o número de crianças seja maior que 0 (zero), a idade deve ser

preenchida.

* + - Caso alguma das informações acima não cumpra essas regras, o portal deve informar o usuário a respeito do erro de preenchimento.
    - Caso o valor das passagens para crianças seja diferente do valor das

passagens para adultos, deve ser apresentada qual a regra utilizada, por exemplo: "Crianças acima de 6 (seis) anos devem pagar valor integral".

**RF02**. **RF03**.

(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>