

## **Documento de Requisitos <LOBO Adoção de animais>**

# Ficha Técnica

---

## Equipe Responsável pela Elaboração

<Enzo Velo>

<Product Owner> <Back-end> <Front-end>

---

## Público Alvo

Este manual destina-se aos amantes de animais e potenciais adotantes responsáveis

O público-alvo do site é composto por indivíduos que são apaixonados por animais e têm interesse em adotar um novo membro para a sua família. Essas pessoas valorizam o bem-estar animal e desejam oferecer um lar amoroso e cuidadoso a um animal de estimação.

O site de adoção de animais visa conectar esses indivíduos comprometidos com animais abandonados ou resgatados, oferecendo uma plataforma para encontrar o animal ideal que se encaixe em seu estilo de vida, preferências e capacidade de cuidado.

É importante destacar que o público-alvo também pode incluir pessoas interessadas em apoiar organizações de resgate de animais, seja por meio de doações financeiras, trabalho voluntário ou divulgação nas redes sociais. Essas pessoas desejam contribuir para a causa da adoção responsável e ajudar a proporcionar uma vida melhor para os animais necessitados.

# Sumário

<b>Ficha Técnica</b>	<b>2</b>
<b>Sumário</b>	<b>2</b>
<b>Introdução</b>	<b>1</b>
Visão geral deste documento	1
Glossário, Siglas e Acrogramas	1
Definições e Atributos de Requisitos	1
<b>Descrição geral do sistema</b>	<b>1</b>
Abrangência e sistemas relacionados	1
Relação de usuários do sistema	1
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	2
<b>Requisitos funcionais (casos de uso)</b>	<b>1</b>
Usuário	1
[RF001] Fazer login	1
[RF002] Ver instituições	2
[RF003] Ver pets	
[RF004] Realizar adoção	3
Instituição / Administrador	
[RF001] Fazer login	1
[RF002] Cadastrar pet	2
[RF003] Visualizar pet	3
[RF004] Editar pet	4
[RF005] Deletar pet	5
[RF006] Cadastrar adoção	6
[RF007] Visualizar adoções	7
[RF008] Editar adoções	8
[RF009] Deletar adoções	9
Serviço	
[RF001] Realizar doações	1
[RF002] Avaliar serviço	2
<b>Requisitos não funcionais</b>	<b>1</b>
Usabilidade	1
[NF001] Facilidade de uso da interface	1
Reutilização	1
[NF001] Reutilização de interfaces/código	1
Desempenho	1
[NF001] Disponibilidade	1
Padrões	1
[NF001] Respeitar a arquitetura MVC	1
<b>Descrição da interface com o usuário</b>	<b>1</b>
PROTOTIPAÇÃO	1
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	2
I_HOMEPAGE	3
I_LOGIN	4
I_REGISTER	5
I_PROFILE	6
I_INSTITUTES	7
I_CRUD_PET	8
I_EDIT_PET	9

I\_CRUD\_ADOPT.

10

I\_ADOPT\_LIST.

11

**Dicionário de Dados**

**19**

# Introdução

Bem vindo à documentação do site de adoção de animais! Esta é uma ferramenta fundamental que fornecerá informações essenciais sobre o funcionamento, recursos e objetivo do seu site. Ao fornecer uma visão geral abrangente, esta documentação visa facilitar o entendimento e a utilização efetiva do site.

Este documento especifica o sistema LOBO - Adoção de animais, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema LOBO - Adoção de animais e estão organizadas como descrito abaixo.

- **Capítulo 2** – Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Capítulo 3** – Requisitos funcionais (casos de uso): apresenta todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Capítulo 4** – Requisitos não funcionais: apresenta todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- **Capítulo 5** – Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.
- **Capítulo 6** – Dicionário de Dados: apresenta a primeira versão do dicionário de dados especificado durante a elicitação de requisitos e prototipação de

## Glossário, Siglas e Acrogramas

*Adotantes* - Pessoas que desejam realizar uma adoção

## Definições e Atributos de Requisitos

- **Identificação dos Requisitos**  
RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único dos requisitos. Por exemplo, o requisito [RF016] indica um requisito funcional de número 16.
- **Prioridades dos Requisitos**  
Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.
- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

- **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

## Capítulo Descrição geral do sistema

O sistema do site é uma plataforma online desenvolvida para conectar animais em necessidade com indivíduos interessados em adotar um novo companheiro de estimação. Ele foi projetado para facilitar o processo de adoção, fornecendo uma interface amigável e recursos abrangentes para atender tanto aos visitantes em busca de um animal adotável quanto às equipes de gerenciamento responsáveis pela administração do site.

O site permite o cadastro de um animal que será disponibilizado para adoção tanto por parte de um usuário comum quanto por parte de alguma instituição que deseje se cadastrar. E que poderá ser adotado por um usuário.

### Abrangência e sistemas relacionados

- Login
- Gerenciar Usuário
  - Cadastrar
  - Visualizar
  - Editar
  - Deletar
- Visualizar Instituições
- Visualizar pets disponíveis
- Realizar adoção
- Gerenciar Administrador
  - Cadastrar
  - Visualizar
  - Editar
  - Deletar
- Gerenciar Pet
  - Cadastrar
  - Visualizar
  - Editar
  - Deletar
- Gerenciar Adoção
  - Cadastrar
  - Visualizar
  - Editar
  - Deletar
- Realizar uma doação

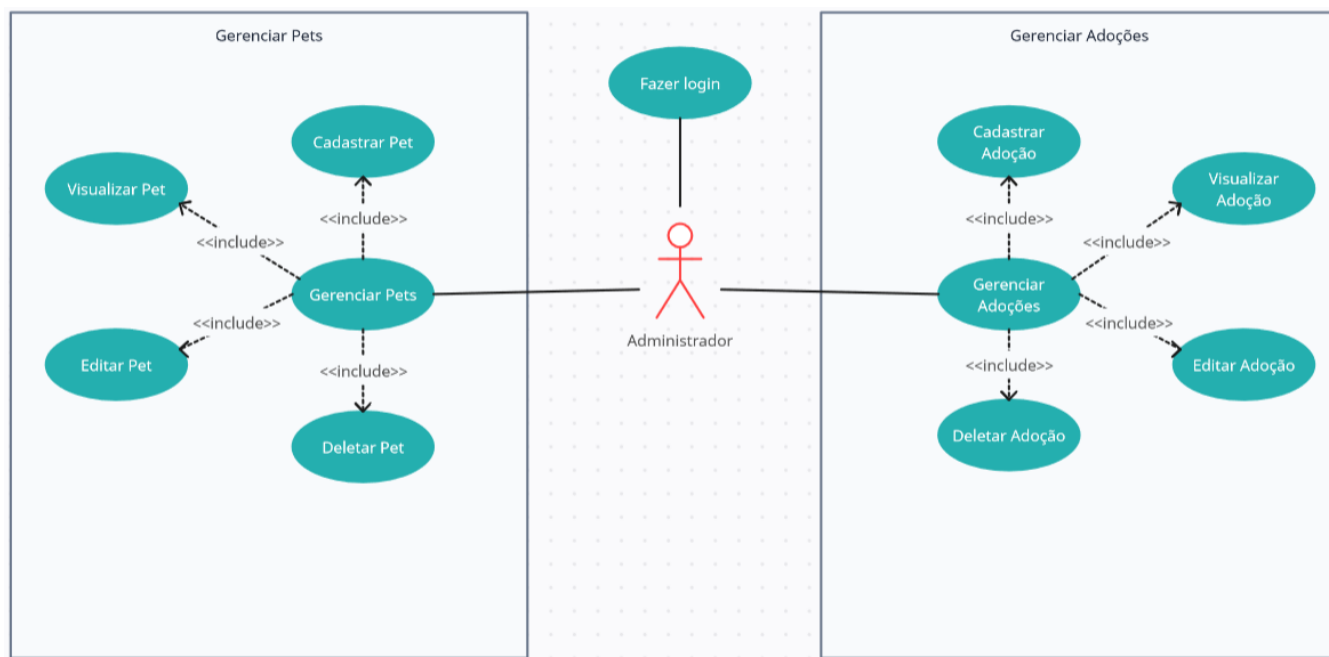
### Relação de usuários do sistema

Foram identificados dois usuários do sistema, denominados Pessoa Física e Pessoa Jurídica.

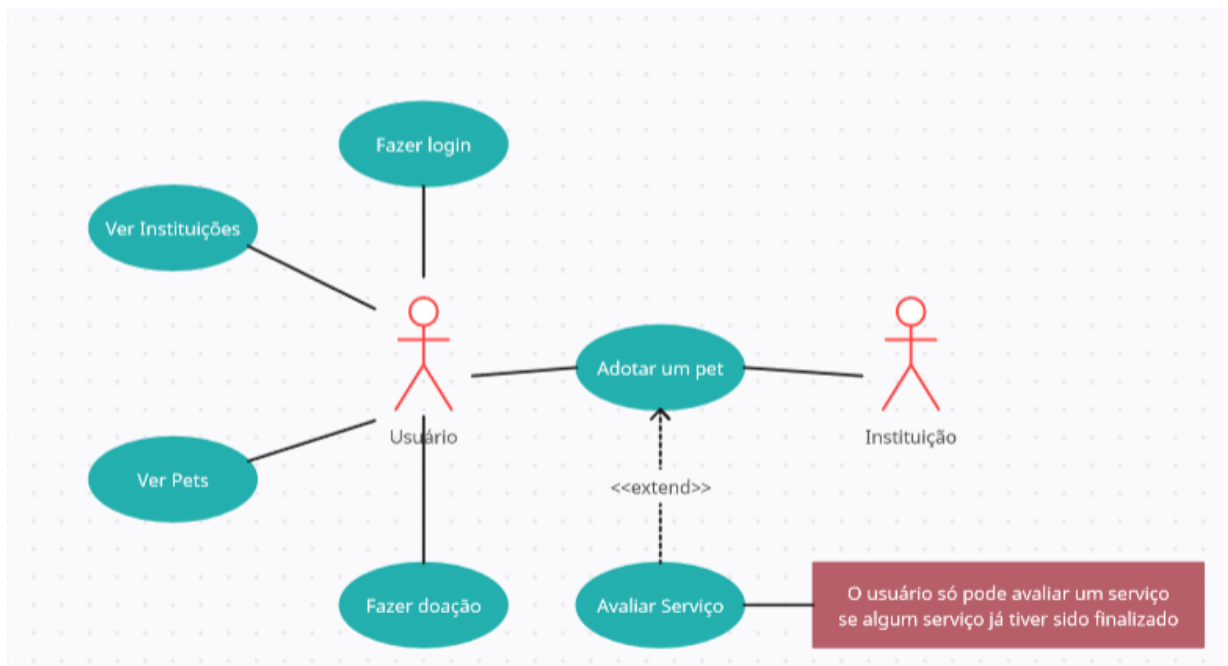
- **Usuário**  
O usuário é a pessoa física que irá escolher uma instituição de preferência e poderá realizar a adoção dos pets disponíveis na instituição e realizar doações.
- **Instituição / Administrador**  
O Administrador é o único responsável por uma instituição, na aplicação são referidos como uma entidade só. Ele possui a responsabilidade de cadastrar os pets que serão doados e gerenciar as adoções.

# Diagrama de Caso de Uso aux

- Visão do administrador



- Visão do usuário





## Capítulo

# Requisitos funcionais (casos de uso)

### Usuário

#### [RF001] Fazer login

<b>RF001</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Usuário	
<b>Resumo:</b>	Qualquer usuário que deseje utilizar o sistema para aproveitar suas capacidades e realizar suas tarefas.	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário estará em <b>I_HOMEPAGE</b> Deve clicar no símbolo de Registro presente na NavBar, para ser enviado para a tela <b>Login</b> .	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá enviar o usuário para a tela: <b>I_HOMEPAGE</b>	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_HOMEPAGE, I_LOGIN</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  1. Preenche os dados dos campos “Email” e “Senha”.	<b>Sistema:</b>  2. Validar os dados inseridos, redirecionar o usuário para I_HOMEPAGE
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 2. Caso os dados preenchidos pelo usuário não existam no banco de dados, enviar mensagem “Erro de login. Verifique se o email e a senha estão corretos.” .
<b>Regras de Negócio:</b>	1 – Caso o usuário não possua uma conta, deve-se haver um campo chamado “Não tem uma conta? Registrar agora”, o qual quando o usuário clicar, ele será redirecionado para I_REGISTER para a realização do cadastro.	

## [RF002] Ver instituições

<b>RF002</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Usuário	
<b>Resumo:</b>	Qualquer pessoa que deseje ver as instituições disponíveis no site.	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário estará em <b>I_HOMEPAGE</b> Deve-se clicar no símbolo de Ver instituições presente na NavBar.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá enviar o usuário para a tela I_INSTITUTES onde serão exibidas as instituições disponíveis.	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_HOMEPAGE, I_INSTITUTES</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b>
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b>
<b>Regras de Negócio:</b>	1 – Qualquer usuário, logado ou não, pode ver as instituições disponíveis.	

## [RF003] Ver pets

<b>RF003</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Usuário	
<b>Resumo:</b>	Qualquer usuário que deseje ver todos os pets disponíveis de todas as instituições ao mesmo tempo.	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário estará em <b>I_HOMEPAGE</b> Deve-se clicar no símbolo de Ver pets presente na NavBar e no botão presente no carrousel.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá enviar o usuário para a tela I_PETS onde serão exibidos todos os pets disponíveis.	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_HOMEPAGE, I_PETS</b>	

<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> O usuário irá escolher o pet desejado e clicar em “Adote agora!”.	<b>Sistema:</b> Redirecionar o usuário para I_ADOTAR.
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b>
<b>Regras de Negócio:</b>	1 – Qualquer usuário, logado ou não, pode ver os pets disponíveis. 2- Apenas usuários logados podem clicar em “Adote agora!”	

## [RF004] Realizar adoção

<b>RF004</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Usuário	
<b>Resumo:</b>	Qualquer usuário que deseje realizar uma adoção	
<b>Pré-condição:</b>	Nenhuma.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá enviar o usuário para a tela I_ADOTAR onde serão exibidos todos os procedimentos necessários para a realização da adoção.	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_ADOTAR</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. O usuário irá preencher o formulário de adoção e dar uma descrição do por que deseja adotar, experiência com pets e disponibilidade para visita avaliativa de moradia. .	<b>Sistema:</b> 1. Validar os dados, realizar operações no banco de dados, redirecionamento para I_PERFIL, mensagens vigentes de prazo e informações.
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Se o usuário não estiver logado.	<b>Sistema:</b> 1. Redirecionar o usuário para I_LOGIN.
<b>Regras de Negócio:</b>	1 - Apenas usuários logados podem realizar os procedimentos de adoção	

## Instituição / Administrador

### [RF001] Cadastrar pet

<b>RF001</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	O administrador pode efetuar o cadastro de algum pet.	
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação. O administrador deve clicar no botão ver perfil localizado em sua NavBar ter acesso aos passos de cadastro.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE correspondente a instituição do administrador.	
<b>Interfaces:</b>	I_CRUD_PET, I_PROFILE	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Seleciona a opção “+ Novo Pet”. No botão presente no perfil. 3. Preenche os dados do pet. 5. Seleciona a opção “Cadastrar”. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a tela I_CRUD_PET. 4. Valida os dados preenchidos. 6. Aplica as regras de negócio. 7. Cadastra o console no banco de dados.
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 6. e 7. Caso algum erro seja encontrado, enviar a mensagem “Algo deu errado!”
<b>Regras de Negócio:</b>	1 - Apenas administradores logados podem realizar os procedimentos de cadastro de novos pets. 2- O administrador apenas pode cadastrar o pet em sua instituição responsável.	

### [RF002] Visualizar pet

<b>RF002</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode efetuar a visualização de um ou de todos os Pets disponíveis para adoção.	
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação. O administrador deve clicar no botão ver perfil localizado em sua NavBar ter acesso aos pets cadastrados..	

<b>Pós-condição:</b>		
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Apenas o administrador estar em I_PROFILE já exibe os pets cadastrados. .	<b>Sistema:</b> 2. Exibe todos os pets cadastrados de sua instituição
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Caso não haja nenhum pet cadastrado	<b>Sistema:</b> 2. Apenas não exibir nada além das informações contidas em I_PROFILE
<b>Regras de Negócio:</b>	Nenhuma.	

### [RF003] Editar pet

<b>RF003</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>		
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial	( ) Importante	( ) Desejável
<b>Atores:</b>	Administrador		
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode efetuar a edição de algum pet cadastrado em sua instituição.		
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação.		
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE		
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE, I_EDIT_PET</b>		
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Entre no perfil da instituição para ver os pets cadastrados. 3. Seleciona a opção de edição em uma das linhas da tabela de pets. 5. Preenche os novos dados do pet 6. Seleciona a opção “Alterar”. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a lista de pets em I_PROFILE. 4. Apresenta a tela I_EDIT_PET. 7. Valida os dados preenchidos. 8. Aplica as regras de negócio. 9. Aplica a atualização no banco de dados	
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 3. Caso não haja nenhum pet no banco de dados do sistema, a lista de visualização estará vazia e o administrador não poderá atualizar nenhum dado.	<b>Sistema:</b> 7. e 8. Caso algum erro seja encontrado, enviar a mensagem “Algo deu errado!”.	

<b>Regras de Negócio:</b>	1 – Os dados previamente guardados devem aparecer nos campos de escrita. 2- O administrador apenas pode editar os pets de sua instituição responsável.
---------------------------	---

## [RF004] Deletar pet

<b>RF004</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode remover algum pet cadastrado em sua instituição.	
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Entre no perfil da instituição para ver os pets cadastrados. 3. Seleciona a opção de excluir pet em uma das linhas da tabela de pets. 4. Seleciona a opção “Confirmar”. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a lista de pets em I_PROFILE. 5. Aplica a atualização no banco de dados
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 3. Caso não haja nenhum pet no banco de dados do sistema, a lista de visualização estará vazia e o administrador não poderá atualizar nenhum dado.	<b>Sistema:</b> 7. e 8. Caso algum erro seja encontrado, enviar a mensagem “Algo deu errado!”.
<b>Regras de Negócio:</b>	1- O administrador apenas pode deletar os pets de sua instituição responsável.	

## [RF005] Cadastrar adoção

<b>RF005</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode efetuar, manualmente, o cadastro de uma adoção, envolvendo a instituição, o pet e o usuário.	

<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema e na tela I_PROFILE.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE, I_CRUD_ADOPT, I_ADOPT_LIST</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Seleciona a opção “Gerenciar adoção”. 3. Seleciona a opção “+ Novo Registro”. 5. Preenche os dados da adoção. 6. Seleciona a opção “Cadastrar”. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a tela I_ADOPT_LIST. 4. Apresenta a tela I_CRUD_ADOPT. 7. Valida os dados preenchidos. 8. Aplica as regras de negócio. 9. Cadastra a venda/restauração
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 7. e 8. Caso algum erro seja encontrado, enviar a mensagem “Algo deu errado!”.
<b>Regras de Negócio:</b>	1- O administrador apenas pode cadastrar adoções de sua instituição responsável.	

## [RF006] Visualizar adoção

<b>RF006</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>		
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial	( ) Importante	( ) Desejável
<b>Atores:</b>	Administrador		
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode efetuar a visualização de alguma adoção, envolvendo a instituição, o pet e o usuário.		
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema e na tela I_PROFILE.		
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE		
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE, I_ADOPT_LIST</b>		
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Seleciona a opção “Gerenciar adoção” em sua tela. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a tela I_ADOPT_LIST. 3. Apresenta a linha com as informações da adoção específica.	
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 3. Caso não haja nenhuma adoção no banco de dados, a lista de visualização estará vazia.	<b>Sistema:</b>	

<b>Regras de Negócio:</b>	1- O administrador apenas pode visualizar adoções de sua instituição responsável.
---------------------------	---

## [RF007] Editar adoção

<b>RF006</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode efetuar a edição de alguma adoção, envolvendo a instituição, o pet e o usuário.	
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema e na tela I_PROFILE.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE, I_ADOPT_EDIT, I_ADOPT_LIST</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Seleciona a opção “Gerenciar adoção” em sua tela. 3. Seleciona a opção de edição em uma das linhas da tabela de adoção. 5. Preenche os novos dados da adoção. 6. Seleciona a opção “Atualizar”. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a tela I_ADOPT_LIST. 4. Apresenta a tela I_ADOPT_EDIT. 7. Valida os dados preenchidos. 8. Aplica as regras de negócio. 9. Aplica a atualização no banco de dados.
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 3. Caso não haja nenhuma adoção no banco de dados, a lista de visualização estará vazia.	<b>Sistema:</b>
<b>Regras de Negócio:</b>	1- O administrador apenas pode editar adoções de sua instituição responsável.	

## [RF008] Deletar adoção

<b>RF006</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>	
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	O Administrador do sistema pode efetuar a exclusão de alguma adoção, envolvendo a instituição, o pet e o usuário.	



<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema e na tela I_PROFILE.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_PROFILE	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_PROFILE, I_ADOPT_EDIT, I_ADOPT_LIST</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Seleciona a opção “Gerenciar adoção” em sua tela. 3. Seleciona a opção de remoção em uma das linhas da tabela de adoção. 5. Confirma a remoção. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta a tela I_ADOPT_LIST. 4. Solicita a confirmação da exclusão 6. Remove a adoção do banco de dados..
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b> 3. Caso não haja nenhuma adoção no banco de dados, a lista de visualização estará vazia.	<b>Sistema:</b>
<b>Regras de Negócio:</b>	1- O administrador apenas pode deletar uma adoção de sua instituição responsável.	

## Serviços

### [RF001] Realizar doação

<b>RF001</b>	<b>Realizar o Registro no sistema.</b>		
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial	( ) Importante	( ) Desejável
<b>Atores:</b>	Usuário / Administrador		
<b>Resumo:</b>	Qualquer um que queira realizar uma doação		
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação. O administrador deve clicar no botão Doação presente na NavBar e no Carousel da I_HOMEPAGE		
<b>Pós-condição:</b>	O sistema emite uma confirmação/aviso de erro. Retorna para a tela I_HOMEPAGE.		
<b>Interfaces:</b>	<b>I_HOMEPAGE, I_DONATION</b>		
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Seleciona se deseja fazer uma doação para o site ou para alguma instituição. .	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta o código PIX gerado 3. Abre um popup para preencher os dados. 4. Registra a doação no banco de dados	

<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3 e 4. Caso algum erro seja encontrado, enviar a mensagem “Algo deu errado!”
<b>Regras de Negócio:</b>		

# Requisitos não funcionais

## Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

### [NF001] Autenticação e integridade do usuário

Ao realizar o requisito funcional de RF001 - Fazer Login, o back-end não pode retornar ao front-end informações sigilosas do usuário, como seu cpf e senha de login, por exemplo.

**Prioridade:**    ☐ Essencial            ☐ Importante            ☐ Desejável

## Desempenho

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à eficiência, uso de recursos e tempo de resposta do sistema.

### [NF001] Tempo de resposta

A performance da execução de algum requisito deve demorar no máximo dez segundos.

**Prioridade:**    ☐ Essencial            ☐ Importante            ☐ Desejável

## Portabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados a componentes de plataformas diferentes em um mesmo software.

### [NF001] Funcionalidade no Windows e Linux

O sistema deve funcionar nos sistemas operacionais: windows e linux.

**Prioridade:**    ☐ Essencial            ☐ Importante            ☐ Desejável

## Padrões

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados a padrões ou normas que devem ser seguidos pelo sistema ou pelo seu processo de desenvolvimento.

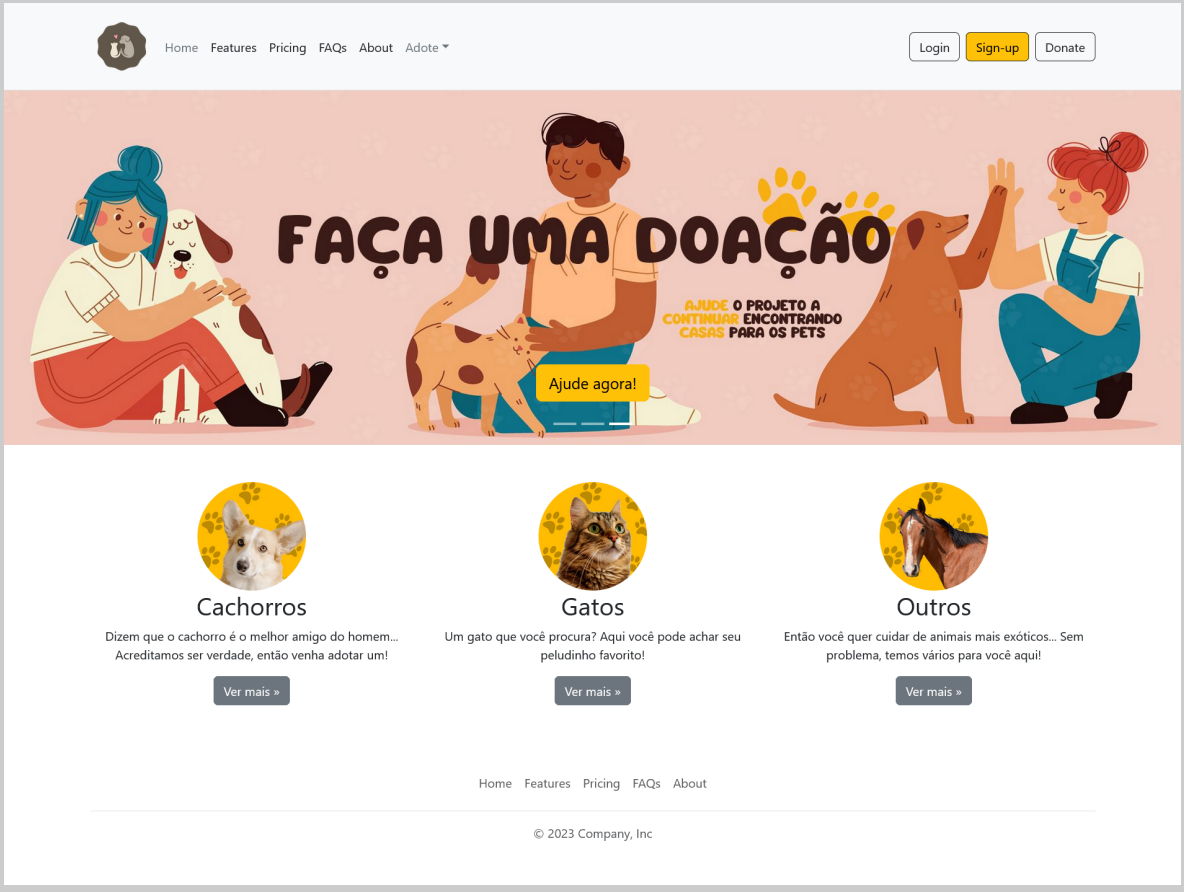
### [NF001] Respeitar a arquitetura MVC

Deve-se aplicar a arquitetura MVC no back-end

**Prioridade:**    ☐ Essencial            ☐ Importante            ☐ Desejável

# Descrição da interface com o usuário

## PROTOTIPAÇÃO





### Cachorros

Dizem que o cachorro é o melhor amigo do homem...  
Acreditamos ser verdade, então venha adotar um!

[Ver mais »](#)

### Gatos

Um gato que você procura? Aqui você pode achar seu  
peludinho favorito!

[Ver mais »](#)

### Outros

Então você quer cuidar de animais mais exóticos... Sem  
problema, temos vários para você aqui!

[Ver mais »](#)

## Faça seu login

Email  
teste@hotmail.com

Senha  
●●●●●●●●

[Login](#)

Não tem uma conta? [Registrar agora](#)  
[Esqueci minha senha](#)

### Conecte com uma conta de terceiros

[Login com Google](#)[Login com Facebook](#)[Login com GitHub](#)



[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#) [Adote](#) ▼

[Ver Perfil](#)

[Sair](#)

[Donate](#)



Enzo Velo

#### Contato

##### Email para contato

enzo.velo@estudante.ulfa.br

##### Telefone para contato

19900000000

#### Informações

##### Cidade

São Paulo

##### Avaliações

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ad dicta veniam animi facere ipsum! Sed, totam? Nostrum nulla error alias itaque aliquid suscipit, magnam culpa quisquam officia est corrupti et.

#### Redes Sociais

[Instagram](#)

[Facebook](#)

[Editar Perfil](#) ✎

[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#)

© 2023 Company, Inc



[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#) [Adote](#) ▼

[Login](#)

[Sign-up](#)

[Donate](#)

## Registre-se Agora!

Nome

Email

teste@hotmail.com

CPF

Numero de Telefone

Data de nascimento

dd / mm / aaaa



Cidade

Senha

••••••••

Confirme sua senha

[Registrar](#)

[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#)

© 2023 Company, Inc

