

Documento de Requisitos Software de Banho e Tosa

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração	
Eduardo Augusto Ribeiro	Full Stack
Saimon Gabriel de Andrade	Full Stack
Gabriel Augusto Lemos da Silva	Full Stack

Público Alvo
Este documento destina-se a todas as pessoas que utilizaram esse sistema

Sumário

Visão geral deste documento	4
Glossário, Siglas e Acrogramas	4
Definições e Atributos de Requisitos	5
• Identificação dos Requisitos	5
• Prioridades dos Requisitos	5
Abrangência e sistemas relacionados	6
Relação de usuários do sistema	6
	6
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	6
• Visão do Administrador	7
• Visão do Vendedor	7
Requisitos do Estoque Administrador/Cliente	9
[RF001] Cadastrar cliente	9
[RF002] Excluir cliente	10
[RF003] Buscar cliente	11
[RF004] Atualizar cliente	12
[RF005] Cadastrar Pet	13
[RF006] Excluir pet	14
[RF007] Buscar Pet	15
[RF008] Atualizar pet	16
[RF009] Cadastrar Serviço	17
[RF010] Cancelar Serviço	18
[RF011] Visualizar Serviço	19
[RF012] Alterar Serviço	20
Requisitos do Estoque Administrador	21
[RF013] Controle de despesas	21
Usabilidade	22
[NF001] Disponibilidade	22
Distribuição	22
[NF002] DeadLine	22
Hardware e software	22
[NF003] Funcionar no Chrome	22
[NF004] Funcionar no Firefox	22
[NF005] Funcionar no windows	23

Prototipação	24
I_Login	24
Informações críticas da interface	24
I_Atualizar Cliente	25
Informações críticas da interface	25
I_Cadastrar Cliente	26
Informações críticas da interface	26
I_Excluir Cliente	27
Informações críticas da interface	27
I_Buscar Cliente	28
Informações críticas da interface	28
I_VisualizarServiço	29
Informações críticas da interface	29
I_Buscar Pet	30
Informações críticas da interface	30
I_Excluir Pet	31
Informações críticas da interface	31
Dicionário de dados	32

Introdução

Este documento especifica o sistema banho e tosa fácil, 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 <Nome do sistema> 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 interface.

Glossário, Siglas e Acrogramas

CPF - Cadastro de pessoa física do governo federal brasileiro.

Cliente - Uma pessoa que possui dados pessoais como nome, CPF, endereço (nome da rua, número, bairro e cidade), e número de telefone.

Pet - Um animal vinculado à uma pessoa. O pet possui nome, espécie, raça, peso e porte.

Serviço fornecido - É um serviço solicitado para o banho e tosa. Ele tem o tipo (como só banho, só tosa, ou banho e tosa, e transporte.), valor cobrado, data de quando será ou foi realizado, o nome do cliente que o solicitou e o nome do pet que será realizado.

Despesa - Gasto em reais ao se realizar um serviço fornecido.

Lucro - Valor arrecadado total menos as despesas.

Usuário - Composto por um login ou uma senha, é utilizado para fazer o login no sistema, todos os usuários possuem a função de cadastrar, buscar, atualizar, ou excluir clientes, pets ou serviços, mas somente o usuário administrador poderá visualizar as despesas e lucros mensais da empresa.

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 do 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 2

Descrição geral do sistema

O banho e tosa fácil, é um sistema utilizado para organizar dados cruciais para um comércio de um banho e tosa. Ele possui dois usuários, o funcionário e o administrador. Nesse sistema o funcionário poderá cadastrar, atualizar, buscar e excluir Clientes, Pets e Serviços fornecidos, além de visualizar a agenda semanal do estabelecimento. O sistema é um serviço acessível pelo navegador de internet, a interface gráfica é apresentada no navegador que a partir de um controller faz alterações num sgbd SQL.

Abrangência e sistemas relacionados

<O sistema consiste em uma interface acessível através de um navegador web (chrome versão 107 ou superior, firefox 108 ou superior) , é a partir dessa interface que dados do SGBD MySQL serão apresentados ou alterados. Os dados que o sgbd guardará serão relacionados as entidades Cliente, PET e Serviço fornecido>. O sistema terá um CRUD dessas entidades acessível pros 2 usuários, e além disso fazer um relatório de despesas e de lucros mensais que só são acessados pelo usuário de login administrador. O sistema não fará cadastro de funcionários e nem cadastro de usuários. Não existem tipos pré-definidos de serviços.>

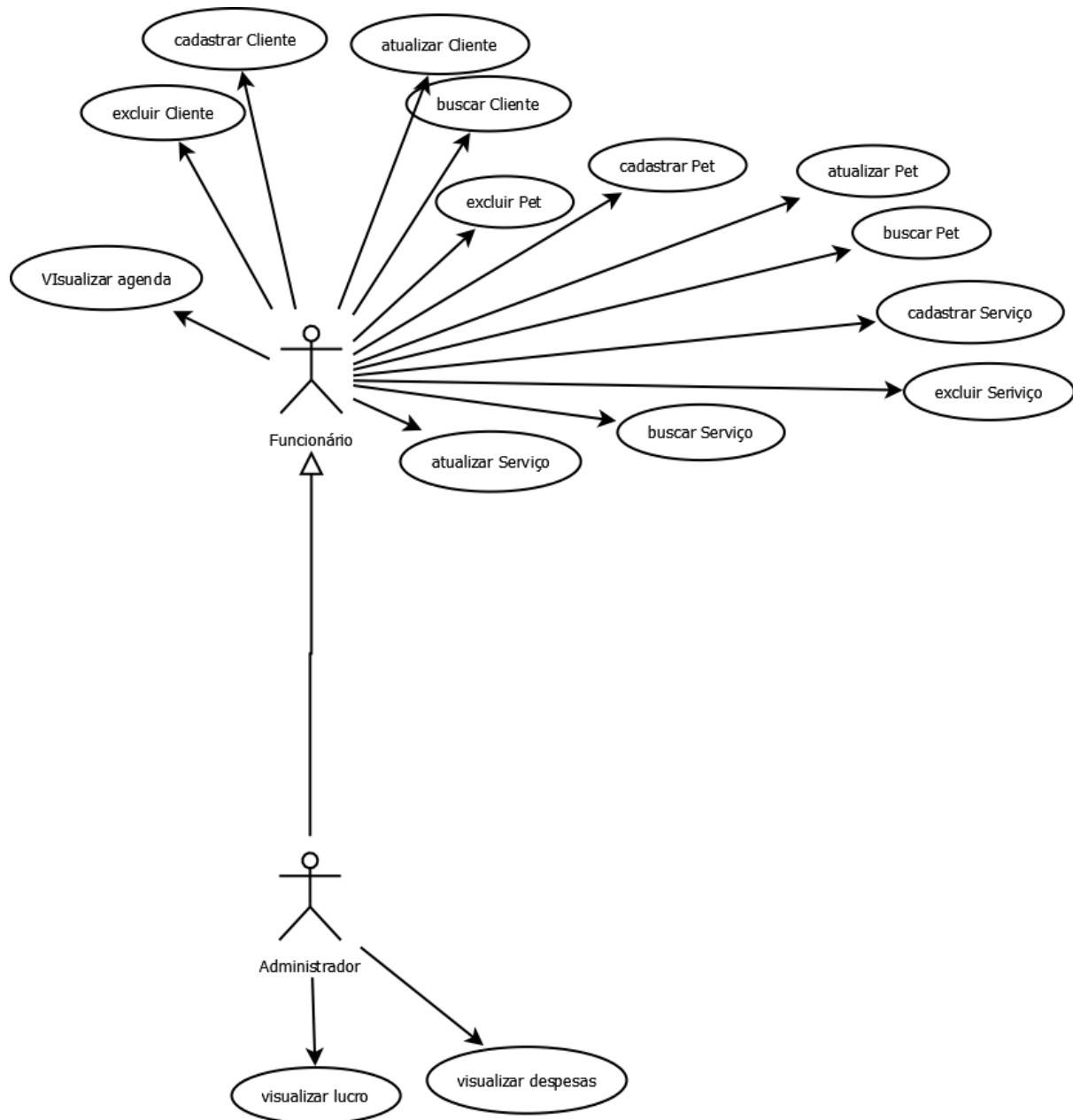
Relação de usuários do sistema

Foram identificados dois usuários do sistema Banho e Tosa denominados de Administrador e Funcionário, abaixo detalhados.

- Funcionário
Empregado responsável pela gerência média/operacional do sistema, como cadastro, busca, atualização e exclusão de Clientes, Pets e Serviços fornecidos.
- Administrador
Dono do estabelecimento, usuário com maior poder do sistema, pode fazer tudo o que o funcionário pode, além disso pode também visualizar despesas mensais e lucros mensais..

Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário

- CASOS DE USO



Capítulo 3

Requisitos funcionais (casos de uso)

Requisitos do Estoque Administrador/ Cliente

[RF001] Cadastrar cliente

RF 001	Realizar cadastro de um novo cliente.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode realizar o cadastro de um novo cliente.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de “Cadastrar clientes”	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem informando se o cadastro foi efetuado com sucesso e voltar para a tela inicial do sistema.	
Interfaces:	I001, I003, I012 <Inicial, Página Clientes , Cadastrar Clientes>	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Clientes. 3. Seleciona cadastrar clientes.. 5..Insere as informações e confirma..	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de clientes. 4. Apresenta uma área solicitando as informações do cliente para o usuário do sistema preencher. 6. Sistema verifica se os campos essenciais foram preenchidos . 7. Realiza o cadastro.
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 5.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF002] Excluir cliente

RF 002	Excluir Cliente.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador e Funcionário.	
Resumo:	Um Administrador ou Funcionário que estiver logado no sistema poderá excluir um cliente cadastrado no Banco de Dados	
Pré-condição:	O Administrador ou Ator deve estar logado para executar essa ação	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem de erro ou de cadastrado com sucesso e retornará a página anterior	
Interfaces:	Inicial> Clientes> Excluir Cliente	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionario 1. Seleciona a opção de clientes na tela inicial. 3.Selecione Excluir Cliente. 5.Digita o cpf.	Sistema: 2. Apresenta todas as opções relacionadas a opção Cliente 4.Solicita o cpf do cliente a ser excluído. 6. O sistema procura o CPF no Banco de Dados. 7. Exclui o cliente
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 5.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF003] Buscar Cliente

RF 003	Buscar Cliente.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode realizar a busca por clientes já cadastrados no sistema.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de "Buscar clientes"	
Pós-condição:	O sistema exibirá as informações do cliente ou uma mensagem informando que o cliente não foi encontrado no sistema.	
Interfaces:	I001, I003, I012 <Inicial, Página Clientes , Buscar Clientes>	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Clientes. 3. Seleciona buscar clientes.. 5..Insere o nome do cliente e clica em busca..	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de clientes. 4. Apresenta uma área solicitando o nome do cliente para o usuário do sistema preencher. 6. Sistema realiza a busca no banco de dados a partir do nome inserido. 7.Retorna as informações do cliente buscado ou uma mensagem informando que o cliente não foi encontrado no sistema. .

Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 5.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.
---------------------------	--	--

[RF004] Atualizar Cliente

RF 004	Atualizar Informações do Cliente.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode atualizar informações dos clientes.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de "Atualizar clientes"	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem informando que a atualização dos dados foi efetuada com sucesso..	
Interfaces:	<Inicial, Página Clientes , Atualizar Clientes>	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Clientes. 3. Seleciona Atualizar clientes.. 5..Insere o cpf do cliente e clica em busca.. 7.Alterar os campos desejador e confirma.	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de clientes. 4. Apresenta uma área solicitando o nome do cliente para o usuário do sistema preencher. 6. Sistema realiza a busca no banco de dados a partir do cpf inserido e exibe as informações do cliente.. 7.Exibe uma mensagem informando se a atualização foi efetuada com sucesso.. .
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 6. Caso o cliente não seja encontrado exibe uma mensagem e volta para página cliente.

[RF005] Cadastrar Pet

RF 005	Realizar cadastro de um novo Pet.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode realizar o cadastro de um novo Pet.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de “Cadastrar Pet”	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem informando se o cadastro foi efetuado com sucesso e voltar para a tela inicial do sistema.	
Interfaces:	Inicial, Página Pet , Cadastrar Pet	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleciona a opção de Pet. 3. Seleciona cadastrar pet.. 5..Insere as informações e confirma. 	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de Pets. 4. Apresenta uma área solicitando as informações do pet para o usuário do sistema preencher. 6. Sistema verifica se os campos essenciais foram preenchidos . 7. Realiza o cadastro.
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 4.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF006] Excluir Pet

RF 006	Excluir Pet.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador e Funcionário.	
Resumo:	Um Administrador ou Funcionário que estiver logado no sistema poderá excluir um Pet cadastrado no Banco de Dados	
Pré-condição:	O Administrador ou Funcionário deve estar logado para executar essa ação	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem de erro ou de cadastrado com sucesso e retornará a página anterior	
Interfaces:	Inicial> Pet> Excluir Pet	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionario 1. Seleciona a opção de Pet na tela inicial. 3.Selecione Excluir Pet. 5.Digita o nome.	Sistema: 2. Apresenta todas as opções relacionadas a opção Pet 4.Solicita o nome do pet a ser excluído. 6. O sistema procura o nome no Banco de Dados. 7. Exclui o pet
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 4.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF007] Buscar Pet

RF 007	Buscar Pet.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode realizar a busca por pets já cadastrados no sistema.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de "Buscar Pet"	
Pós-condição:	O sistema exibirá as informações do cliente ou uma mensagem informando que o pet não foi encontrado no sistema.	
Interfaces:	Inicial, Página Pet , Buscar Pet	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleciona a opção de Pet. 3. Seleciona buscar Pet. 5..Insere o nome do pet e clica em busca. 	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de pet. 4. Apresenta uma área solicitando o nome do pet para o usuário do sistema preencher. 6. O sistema realiza a busca no banco de dados a partir do nome inserido. 7.Retorna as informações do pet buscado ou uma mensagem informando que o pet não foi encontrado no sistema. .
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 5.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF008] Atualizar Pet

RF 008	Atualizar Pet.	
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode atualizar informações do Pet.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de “Atualizar Pet”	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem informando se a atualização foi efetuada com sucesso e voltar para a tela inicial do sistema.	
Interfaces:	Inicial, Página Pet , Atualizar Pet	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Pet. 3. Seleciona atualizar pet.. 5..Insere o nome do pet e realize a busca. 7.Caso haja mais de um pet com mesmo nome, escolher qual deve ser alterado. 9.Alterar as informações do pet e confirma.	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de Pets. 4. Apresenta uma área solicitando o nome do pet. 6. O sistema realiza uma busca no banco de dados e retorna as informações da busca. 8.Sistema retorna as informações do pet para o usuário alterar o que desejar. 10..Atualiza as informações e exibe uma mensagem se foi efetuado com sucesso.
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 6.Caso não haja nenhum pet com o nome buscado retorna uma mensagem informando isso e volta para a tela Pagina Pets. 10.Caso o usuário clique em cancelar retorna para a tela Pagina Pets.

[RF009] Cadastrar serviço

RF 009	Realizar cadastro de um novo Serviço.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode realizar o cadastro de um novo serviço.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de “Cadastrar Serviço”	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem informando se o cadastro foi efetuado com sucesso e voltará para a tela anterior do sistema.	
Interfaces:	Inicial, Página Serviços , Cadastrar Serviços	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Serviços. 3. Selecionar cadastrar Serviço. 5..Inserir as informações e confirma.	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de Serviços. 4. Apresenta uma área solicitando as informações do serviço para o usuário do sistema preencher. 6. O sistema verifica se os campos essenciais foram preenchidos . 7. Realiza o cadastro.
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário :	Sistema: 5.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF010] Cancelar Serviço

RF 010	Cancelar Serviço.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador e Funcionário.	
Resumo:	Um Administrador ou Funcionário que estiver logado no sistema poderá cancelar um serviço cadastrado no Banco de Dados	
Pré-condição:	O Administrador ou Ator deve estar logado para executar essa ação	
Pós-condição:	O sistema exibirá uma mensagem de erro ou de cadastrado com sucesso e retornará a página anterior	
Interfaces:	Inicial> Serviço> Cancelar Serviço	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionario 1. Seleciona a opção de Serviço na tela inicial. 3. Selecione Cancelar Serviço. 5. Digite o nome.	Sistema: 2. Apresenta todas as opções relacionadas a opção Serviço 4. Solicita o nome da pessoa que vai ter o serviço cancelado. 6. O sistema procura o nome no Banco de Dados. 7. Cancela o serviço
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 5. Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

[RF011] Visualizar Serviço

RF 011	Visualizar Serviço	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode visualizar informações de um determinado serviço.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de “Visualizar Serviço”	
Pós-condição:		
Interfaces:	Inicial, Página Serviços , Visualizar Serviços, Visualizar Tabela Serviço	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Serviços. 3. Selecionar Visualizar Serviço. 5..Insere a data do serviço.	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de Serviços. 4. Apresenta uma área solicitando a data do serviço para o usuário do sistema preencher. 6. O sistema verifica todos os serviços realizados naquela data e retorna pro usuário.. .
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário :	Sistema:

[RF012] Alterar Serviços

RF 012	Alterar Serviços.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador / Funcionário	
Resumo:	Um funcionário ou o administrador do sistema pode realizar a alteração de algum serviço já cadastrado no sistema.	
Pré-condição:	O funcionário/administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de "Alterar Serviço"	
Pós-condição:	O sistema exibirá as informações do serviço ou uma mensagem informando que o serviço não foi encontrado no sistema.	
Interfaces:	Inicial, Página Serviço , Alterar Serviço	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Serviço. 3. Seleciona alterar Serviço. 5..Insere o nome do cliente e clique em Alterar. 8.Insere a alteração e confirme.	Sistema: 2. Apresenta as opções disponíveis no sistema para a parte de gerenciamento de Serviços. 4. Apresenta uma área solicitando o nome do cliente que terá o serviço atualizado. 6. O sistema realiza a busca no banco de dados a partir do nome inserido. 7.Retorna as informações do Serviço a ser alterado ou uma mensagem informando que o serviço não foi encontrado no sistema. 9. Altera as informações no Banco de dados.
Fluxo alternativo:	Administrador/Funcionário ::	Sistema: 5.Se o usuário clicar em cancelar , o sistema deverá voltar para o item dois novamente.

Requisitos do Estoque Administrador

[RF013] Controle de despesas

RF 013	Controle de despesas.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador do sistema pode visualizar um balanço mensal de suas despesas e faturamento.	
Pré-condição:	O administrador deve estar logado no sistema para executar tal ação e estar na tela de "Controle de Despesas"	
Pós-condição:		
Interfaces:	Inicial, Controle de Despesas	
Fluxo principal:	Administrador/Funcionário : 1. Seleciona a opção de Controle de Despesas. .	Sistema: 2. Apresenta uma tabela com com gastos, faturamento e lucro.
Fluxo alternativo:	Administrador::	Sistema:

Capítulo 4

Requisitos não funcionais

Usabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à frequência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à corretude do sistema.

[NF001] <Disponibilidade>

<A disponibilidade do sistema deverá ser de 99% do tempo.>

Prioridade: Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Distribuição

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à distribuição da versão executável do sistema.

[NF002] <Deadline>

<O sistema deverá ser entregue até no máximo 1 ano a partir de 01/01/2023.>

Prioridade: ☐ Essencial Importante ☐ Desejável

Hardware e software

[NF003] <Funcionar no Chrome>

<* O sistema deverá funcionar no navegador Chrome versão 107 ou superior>

Prioridade: ☐ Essencial Importante ☐ Desejável

[NF004] <Funcionar no Firefox>

<O sistema deverá funcionar no navegador Firefox versão 108 ou superior>

Prioridade: ☐ Essencial Importante ☐ Desejável

[NF005] <Funcionar no Windows>

<O sistema deverá funcionar no sistema operacional Windows 10 ou superior.>

Prioridade:

Essencial

☐ Importante

☐ Desejável



Capítulo 5

Descrição da interface com o usuário

Neste documento, adota-se “I_” para indicar uma interface. Assim, a interface de login do sistema é nomeada como “I_Login” por exemplo.

PROTOTIPAÇÃO

[Acesse o protótipo feito no Figma clicando aqui](#)

I_Login


The mockup shows a login screen with a dark orange border. On the left, a white box contains the text 'Bem vindo ao Sistema!' in bold orange, followed by 'Banho e Tosa' and a quote: 'A grandeza de uma nação e seu progresso moral podem ser julgados pela forma como seus animais são tratados'. On the right, an orange box features a paw print icon, the title 'Akila Estética Animal', and login fields for 'Login:' and 'Senha:'. Below these is an 'Entrar' button and a link 'Esqueci minha senha'. The entire screen is titled 'Login' in the top left corner.

Informações críticas da interface

- O campo login deve ser um nome válido.
- A senha deve conter no máximo 50 caracteres.

I_AtualizarCliente

Atualizar dados Cliente



The form is titled 'Atualizar dados Cliente' and features a paw print logo. The main heading is 'Atualizar'. It contains two columns of input fields for client information. The left column includes fields for 'Nome', 'CPF', 'Telefone', and 'Cidade'. The right column includes fields for 'Bairro', 'Rua', 'Número', and 'Logradouro'. At the bottom, there are two buttons: 'Atualizar' and 'Cancelar'.

Akila Estética Animal
Banho e Tosa

Atualizar

Nome	XXXXX-XXXX	Bairro	XXXXXX
CPF	XXX-XXX-XXX.XX	Rua	XXXXXXX
Telefone	(XX)XXXXX-XXXX	Número	XX
Cidade	XXXXXX	Logradouro	XXXXX XXXXXXX

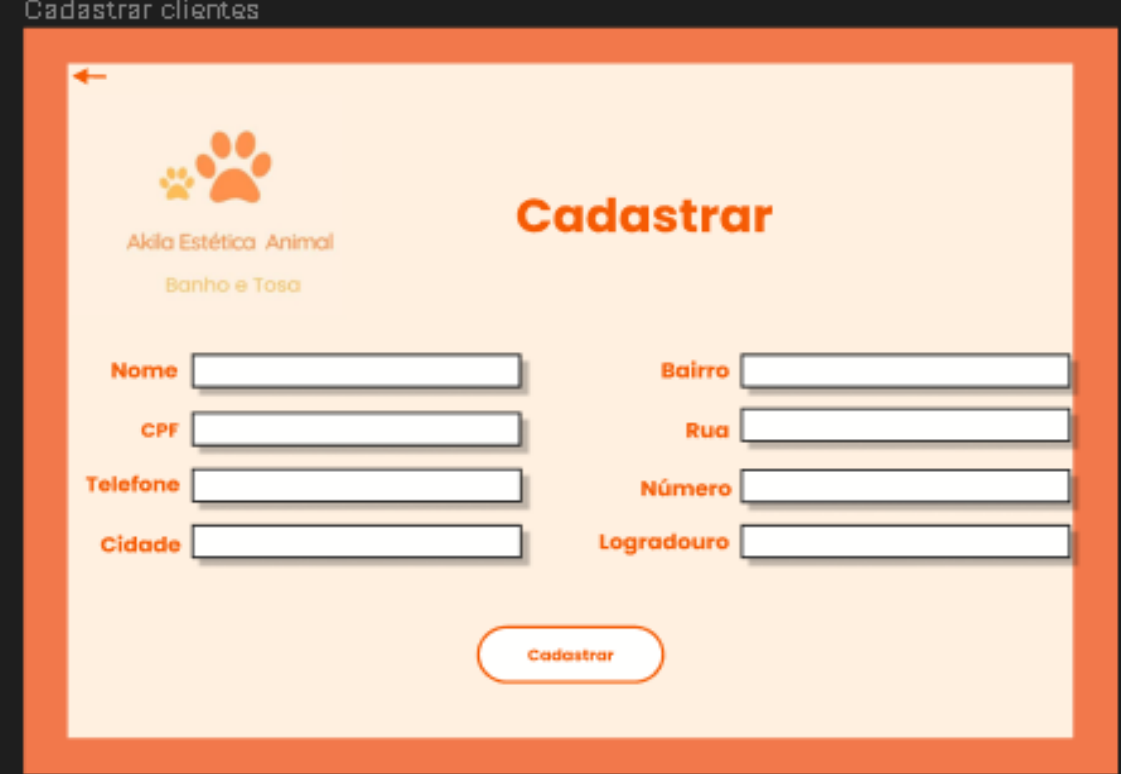
Atualizar Cancelar

Informações críticas da interface

- O campo cpf deve ser digitado no formato padrão.
- .O número da casa deve ser um numero inteiro
- Todos os campos devem ser preenchidos

I_CadastrarCliente

Cadastrar clientes



The mockup shows a registration form titled 'Cadastrar' for 'Akila Estética Animal'. The form includes fields for Name, CPF, Telephone, City, Neighborhood, Street, and Number. A 'Cadastrar' button is at the bottom.

Akila Estética Animal
Banho e Tosa

Cadastrar

Nome

CPF

Telefone

Cidade

Bairro

Rua

Número

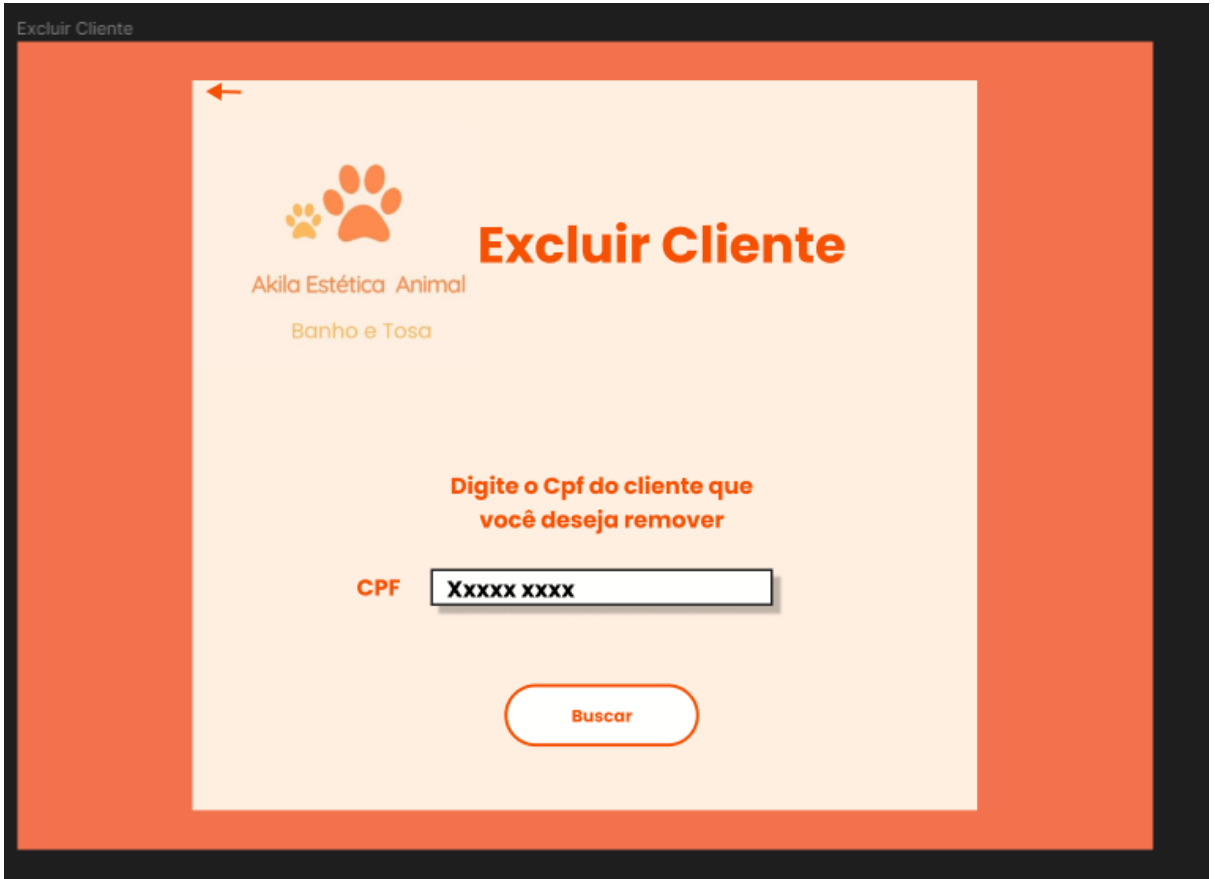
Logradouro

Cadastrar

Informações críticas da interface

- O campo cpf deve ser digitado no formato padrão ex: 123.456.789-00.
- .O número da casa deve ser um número inteiro
- Todos os campos devem ser preenchidos

I_ExcluirCliente



Excluir Cliente



Akila Estética Animal

Banho e Tosa

Excluir Cliente

Digite o Cpf do cliente que
você deseja remover

CPF

Buscar

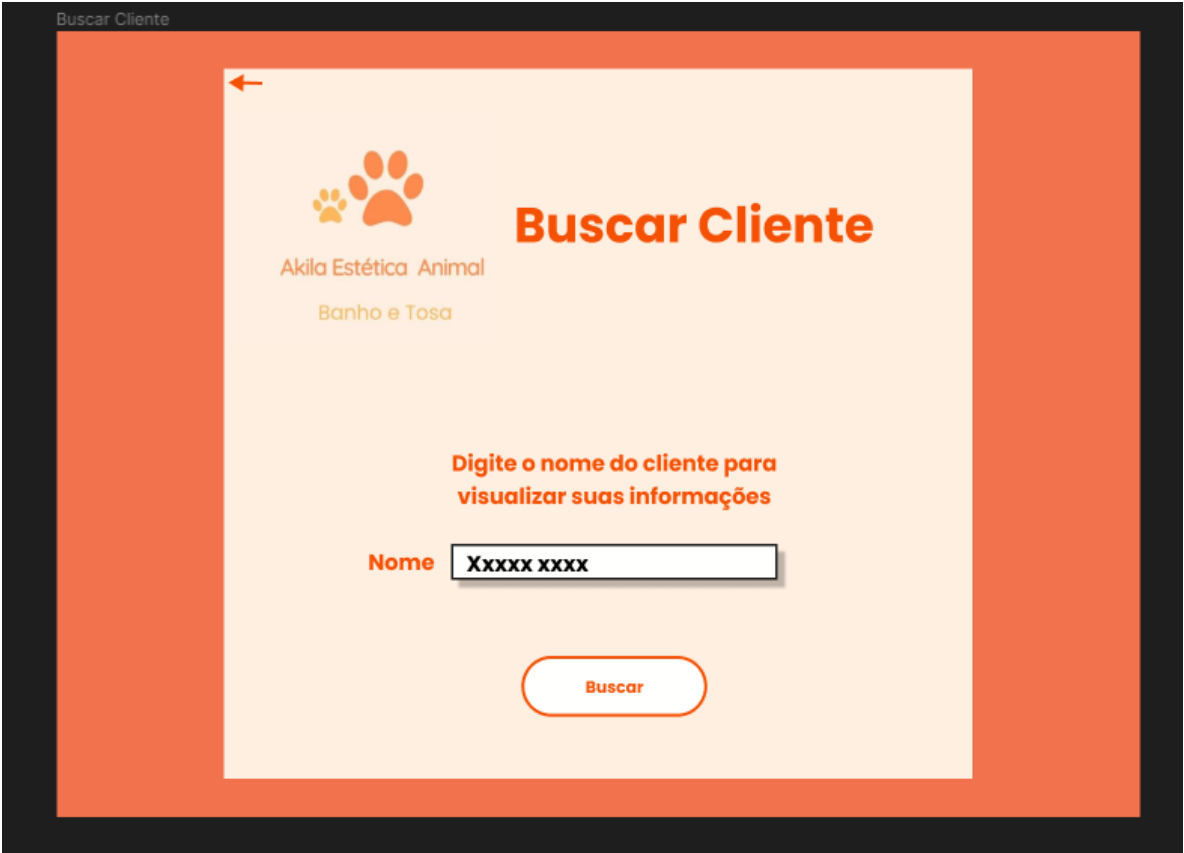
Informações críticas da interface

- o campo CPF deve ser preenchido com um CPF válido que esteja salvo no sistema

I_BuscarCliente

Buscar Cliente

←



Akila Estética Animal
Banho e Tosa

Buscar Cliente

Digite o nome do cliente para
visualizar suas informações

Nome

Buscar

Informações críticas da interface

- o campo nome deve ser preenchido com um nome de um cliente salvo no sistema

I_VisualizarServiço

Visualizar Serviço

Akila Estética Animal
Banho e Tosa

Visualizar Serviço

Digite a data que o serviço foi fornecido

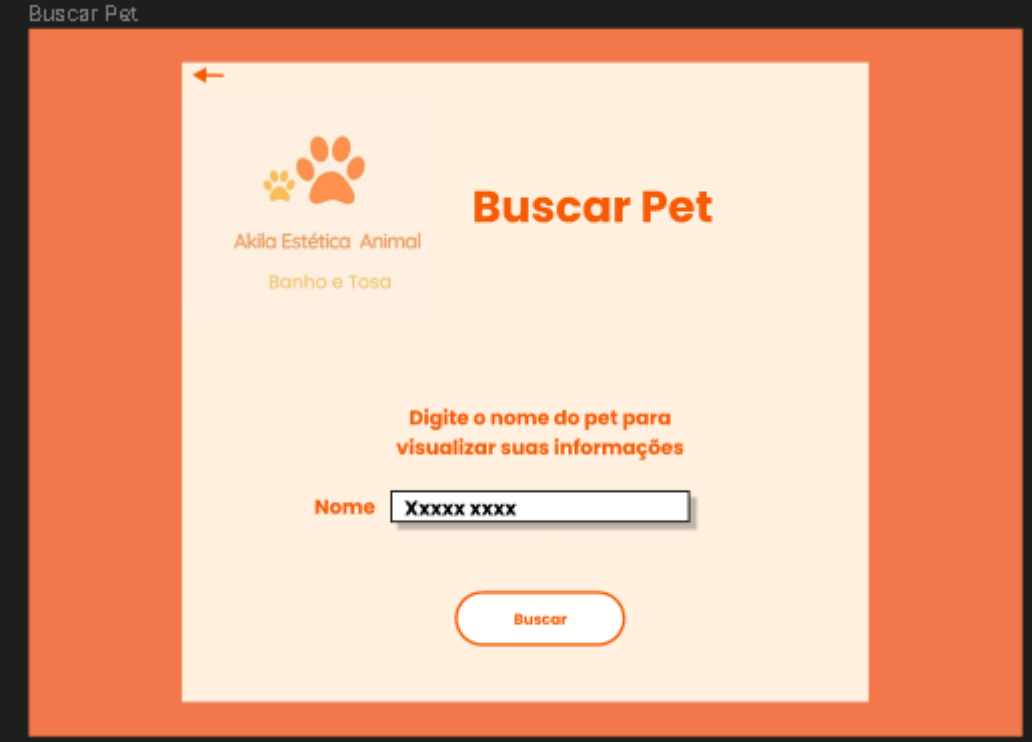
Data

Buscar

Informações críticas da interface

- o campo de data deve ser preenchido com uma data válida no formato descrito na imagem (xx/xx/xxxx)

I_BuscarPet



Buscar Pet

Akila Estética Animal
Banho e Tosa

Buscar Pet

Digite o nome do pet para
visualizar suas informações

Nome

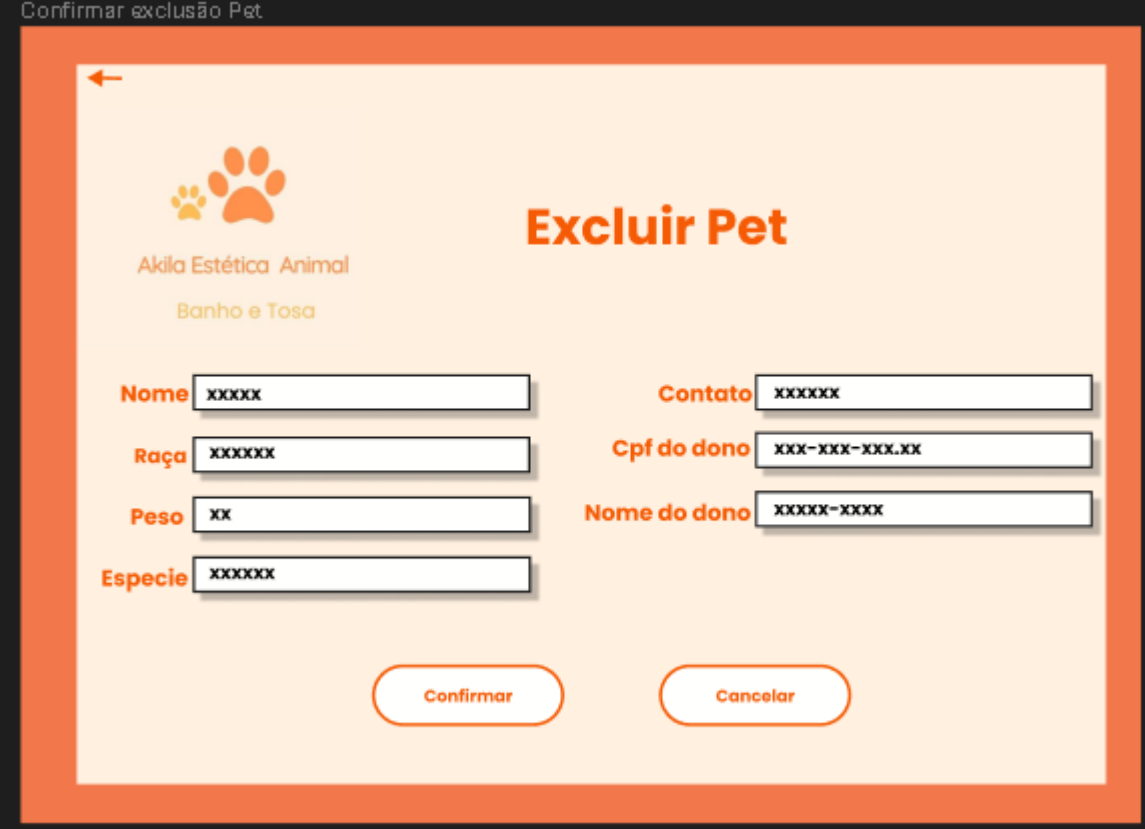
Buscar


Informações críticas da interface

- o campo nome deve ser preenchido com um nome de um pet salvo no sistema

I_ExcluiPet

Confirmar exclusão Pet





Akila Estética Animal
Banho e Tosa

Excluir Pet

Nome	XXXXX	Contato	XXXXXX
Raça	XXXXXX	Cpf do dono	XXX-XXX-XXX.XX
Peso	XX	Nome do dono	XXXXX-XXXX
Especie	XXXXXX		

Informações críticas da interface

- o usuário deve verificar cada um dos campos com as informações antes de confirmar a exclusão

Capítulo 6

Dicionário de Dados

Tipo Entidade	Pessoa
Descrição	Entidade que armazena atributos em comum entre funcionário e cliente

Atributos

Nome	Descrição	Domínio	Permite nulo? (S/N)
Nome	Nome da pessoa	Texto(80)	N
CPF	Cadastro de pessoa física	Texto(14) Formato ddd.ddd.ddd-dd	N
Telefone	Número de telefone da pessoa	Texto(11) (dd)dddddd-dddd	N
Bairro	Nome do bairro	Texto(30)	N
Número	Número da casa	Inteiro(4) positivo	N
Logradouro	Nome do logradouro (rua, avenida, alameda etc.)	Texto(40)	N
Cidade	Nome da cidade	Texto(30)	N

Tipo Entidade	Cliente
Descrição	Donos dos pets

Tipo Entidade	Funcionário
Descrição	Conjunto de funcionários que trabalham na empresa

Atributos

Nome	Descrição	Domínio	Permite nulo? (S/N)
id_funcionario	Numero de identificação do funcionário	Inteiro(3)	N
Salario	Valor recebido pelo funcionário	Real(4,2)	N
Função	cargo do funcionário	texto(20)	N

Tipo Entidade	Pet
Descrição	Animais que receberam o serviço da empresa

Atributos

Nome	Descrição	Domínio	Permite nulo? (S/N)
Nome	Nome do animal	Texto()	N
Raça	Raça do animal	Texto()	S
Espécie	Espécie do animal	Texto()	N
Peso	Número informando o peso do animal	Inteiro(3) positivo	N

Tipo Entidade	Fornece
Descrição	Relação entre serviço, funcionário e pet

Atributos

Nome	Descrição	Domínio	Permite nulo? (S/N)
Valor cobrado	valor cobrado pelo serviço	Real(3,2)	N
Dat_serviço	Data do serviço realizado	Texto(8) (dd/dd/yyyy)	N

Tipo Entidade	Serviço
Descrição	Serviço fornecido

Atributos

Nome	Descrição	Domínio	Permite nulo? (S/N)
Id serviço	número de identificação do serviço	inteiro(2)	N
Tipo_serviço	Tipo de serviço realizado	Texto(30)	N