

Documento de Requisitos ICloth

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Felipe de Oliveira Fernandes	<Descrição da interface com o usuário>
Jonathas Luis de Sousa	<Requisitos funcionais (casos de uso),Requisitos não funcionais >

Público Alvo

Este manual destina-se a todos os envolvidos no desenvolvimento do sistema ICloth

Sumário

Visão geral deste documento	1
Definições e Atributos de Requisitos	1
• Identificação dos Requisitos	1
• Prioridades dos Requisitos	1
Abrangência e sistemas relacionados	2
Relação de usuários do sistema	2
• Cliente	2
• Vendedor	2
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	2
• Visão do Vendedor	2
• Visão do Cliente	3
Requisitos de Login	4
[RF001] Cadastrar Usuário	4
[RF002] Logar	4
[RF003] Alterar Senha	5
Requisitos de Vendas	6
[RF004] Listar Vendas	6
[RF005] Adicionar Venda	6
[RF006] Editar Venda	7
[RF007] Excluir Venda	7
Requisitos de Cliente	8
[RF008] Listar Cliente	8
[RF009] Adicionar Cliente	8
[RF010] Editar Cliente	9
[RF011] Excluir Cliente	9
Requisitos de Produto	10
[RF012] Listar Produto	10
[RF013] Adicionar Produto	10
[RF014] Editar Produto	11
[RF015] Excluir Produto	11
Requisitos de Usuário	12
[RF016] Atualizar dados do usuário	12
Usabilidade	13
[NF001] Disponibilidade	13

Confiabilidade	13
[NF002] Limite de conexões	13
Desempenho	13
[NF003] Hospedagem	13
Padrões	13
[NF004] Conexão	13
Hardware e software	13
[NF005] Execução	13
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	14
I_Login	14
I_Registrar	15
I_RedefinirSenha	16
I_EsqueciMinhaSenha	16
I_Home	17
I_Usuario	17
I_ListaVendas	18
I_ListaProdutos	18
I_ListaClientes	19
I_EditarVendas	19
I_EditarProdutos	20
I_EditarClientes	21
I_AdicionarVendas	22
I_AdicionarProdutos	23
I_AdicionarClientes	24

Introdução

Este documento especifica o sistema Icloth, 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 Icloth e estão organizadas como descrito abaixo.

- **Seção 2** – Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Seção 3** – Requisitos funcionais (casos de uso): especifica todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Seção 4** – Requisitos não funcionais: especifica 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.
- **Seção 5** – Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.

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 ICloth tem como objetivo sanar o problema de controle de vendas e estoque de lojas de roupas Rinnar, tendo como principais módulos: Controle de clientes, produtos e vendas.

Abrangência e sistemas relacionados

O sistema contará com uma opção de cadastro e login de usuário. Além disso, será possível recuperar uma senha através de um email já cadastrado. Um usuário poderá editar apenas seu próprio cadastro.

Ademais, será possível realizar o cadastro, edição, leitura e remoção de clientes, produtos e vendas. Todo o sistema será auto-contido, não se comunicando com nenhum serviço externo.

Relação de usuários do sistema

Foram identificados dois usuários do sistema ICloth denominados de Cliente, Vendedor, abaixo detalhados.

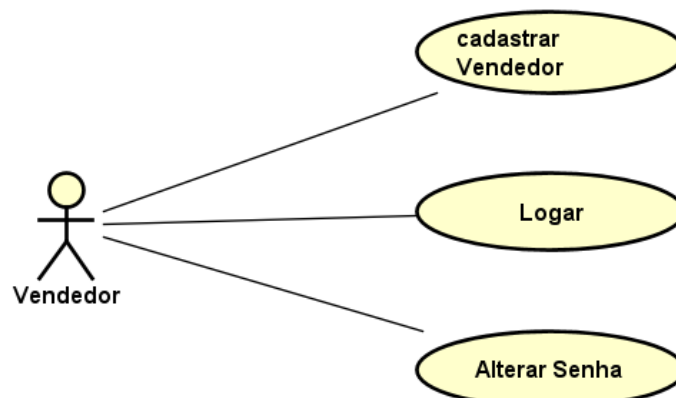
- **Cliente**

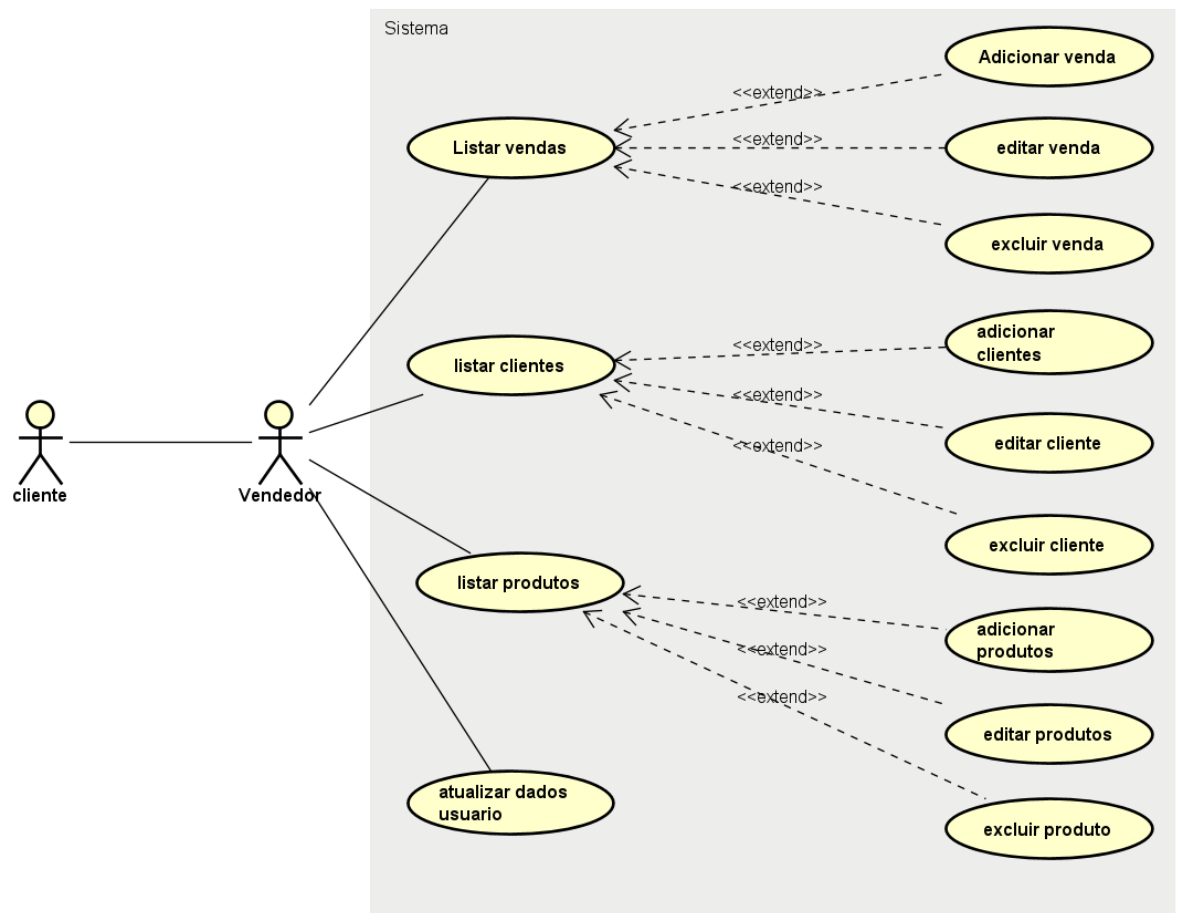
O cliente é a pessoa que faz pedidos de vendas ao vendedor.

- **Vendedor**

O vendedor é o responsável por cadastrar, editar, visualizar e remover clientes, produtos e vendas.

Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário





Capítulo

Requisitos funcionais (casos de uso)

Requisitos de Login

RF 001	Cadastrar Usuário	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja se cadastrar para ter acesso ao sistema	
Pré-condição:		
Pós-condição:		
Interfaces:	“Registrar”	
Restrições de campos:	Entidade Vendedor: Nome: Deve possuir 50 caracteres CPF: Deve ser um CPF válido sem pontos e hífen Email: Deve ser válido Senha: possuir no mínimo 8 caracteres alfanuméricos.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção de cadastro de Vendedor 2. Preenche os dados	Sistema: 3. Valida os dados 4. Sistema confirma o cadastro
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Se os dados forem inválidos o sistema reporta qual dado está inválido.

RF 002	Logar	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja acessar o sistema	
Pré-condição:	Ter um cadastro	
Pós-condição:	Acesso ao sistema	
Interfaces:	“Login”	

Restrições de campos:	Entidade Vendedor: Email: Deve ser válido Senha: possuir no mínimo 8 caracteres alfanuméricos.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Preenche os campos	Sistema: 2. Valida os dados 3. Efetua o login
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Se os dados estiverem incorretos ou não houver o Vendedor cadastrado o sistema reporta

RF 003	Alterar Senha	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja alterar a senha do seu cadastro	
Pré-condição:	Ter um cadastro, ter colocado uma senha incorreta pelo menos três vezes.	
Pós-condição:	Alteração da senha	
Interfaces:	“Esqueci minha senha”, “Redefinir Senha”	
Restrições de campos:	Entidade Vendedor: Email: Deve ser válido e estar cadastrado Senha: possuir no mínimo 8 caracteres alfanuméricos.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona Esqueci minha senha 2. Insere o email cadastrado 5. Insere o código e a nova senha	Sistema: 3. Valida email 4. Manda um código de verificação para o email 6. Valida os dados 7. Altera a senha.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Se o e-mail não for condizente, reporta 2. Se o código estiver incorreto, reporta 3. Se os campos senhas forem diferentes, reporta

Requisitos das Vendas

RF 004	Listar Vendas	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja listar as vendas cadastradas no sistema.	
Pré-condição:	O vendedor precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:		
Interfaces:	“Lista-Venda”	
Restrições de campos:	Entidade Venda:	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “vendas”.	Sistema: 2. Exibe as vendas cadastradas.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Se não houver vendas cadastradas o sistema retorna que não há dados

RF 005	Adicionar Venda	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja cadastrar uma nova venda no sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar vendas	
Pós-condição:		
Interfaces:	“lista-vendas”, “Adicionar-Venda”	
Restrições de campos:	Entidade Venda: Data: dd/mm/yyyy e ser válida. Cliente: estar cadastrado no sistema Produto: estar cadastrado no sistema e ter quantidade em estoque.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “nova venda” 2. Preenche os campos 3. Confirma o cadastro	Sistema: 4. valida os dados 5. cadastra a venda. 6. atualiza dados.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Reporta o erro que não foi possível cadastrar se campos forem inválidos.

RF 006	Editar Venda	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja editar uma venda do sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar vendas, ter pelo menos uma venda cadastrada.	
Pós-condição:	Efetuar confirmação de alteração.	
Interfaces:	“lista-vendas”, “Editar-Venda”	
Restrições de campos:	Entidade Venda: Data: dd/mm/yyyy e ser válida. Cliente: estar cadastrado no sistema Produto: estar cadastrado no sistema e ter quantidade em estoque.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “editar venda” 2. Preenche os campos	Sistema: 4. valida os dados 5. altera a venda. 6. atualiza dados.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Reporta o erro que não foi possível alterar se campos forem inválidos.

RF 007	Excluir Venda	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja excluir uma venda do sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar vendas, ter pelo menos uma venda cadastrada	
Pós-condição:	Efetuar confirmação de exclusão.	
Interfaces:	“lista-vendas”	
Restrições de campos:	Entidade Venda:	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “excluir venda”	Sistema: 2. exclui a venda. 3. atualiza dados.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema:

Requisitos dos clientes

RF 008	Listar Clientes	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja listar os clientes cadastrados no sistema.	
Pré-condição:	O vendedor precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:		
Interfaces:	“Lista-Clientes”	
Restrições de campos:	Entidade Clientes:	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “clientes”.	Sistema: 2. Exibe os clientes cadastrados.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Se não houver clientes cadastrados o sistema retorna que não há dados

RF 009	Adicionar Clientes	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja cadastrar um novo cliente no sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar clientes	
Pós-condição:	Confirmação de cadastro	
Interfaces:	“lista-Clientes”, “Adicionar-Cliente”	
Restrições de campos:	Entidade Clientes: Nome: máximo 50 caracteres CPF: Deve ser um CPF válido sem pontos e hífens Telefone: Deve um telefone válido sem hífen e parênteses. Endereço: máximo 80 caracteres.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “novo cliente” 2. Preenche os campos	Sistema: 3. valida os dados 4. cadastra o cliente.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Reporta o erro que não foi possível cadastrar se campos forem inválidos.

RF 010	Editar Cliente	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja editar um cliente do sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar clientes, ter pelo menos um cliente cadastrado.	
Pós-condição:	Efetuar confirmação de alteração.	
Interfaces:	“lista-cliente”, “Editar-cliente”	
Restrições de campos:	Entidade Clientes: Nome: máximo 50 caracteres CPF: Deve ser um CPF válido sem pontos e hífens Telefone: Deve um telefone válido sem hífen e parênteses. Endereço: máximo 80 caracteres.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “editar cliente” 2. Preenche os campos	Sistema: 3. valida os dados 4. altera os dados do cliente.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Reporta o erro que não foi possível alterar se campos forem inválidos.

RF 011	Excluir Cliente	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja excluir um cliente do sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar clientes, ter pelo menos um cliente cadastrado	
Pós-condição:	Efetuar confirmação de exclusão.	
Interfaces:	“lista-clientes”	
Restrições de campos:	Entidade Clientes:	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “excluir cliente”	Sistema: 2. exclui o cliente.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Erro se o cliente possuir o cadastro em uma venda.

Requisitos dos Produtos

RF 012	Listar Produtos	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja listar os produtos cadastrados no sistema.	
Pré-condição:	O vendedor precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:		
Interfaces:	“Lista-Produtos”	
Restrições de campos:	Entidade Produtos:	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “produtos”.	Sistema: 2. Exibe os produtos cadastrados.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Se não houver produtos cadastrados o sistema retorna que não há dados

RF 013	Adicionar Produtos	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja cadastrar um novo produto no sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar produtos	
Pós-condição:	Confirmação de cadastro	
Interfaces:	"lista-produtos", “Adicionar-produto”	
Restrições de campos:	Entidade Produto: Nome: máximo 20 caracteres Quantidade:: Deve ser um número inteiro Marca:máximo 20 caracteres Preço: Um número decimal Categoria: entre as disponíveis	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “novo produto” 2. Preenche os campos	Sistema: 3. valida os dados 4. cadastra o produto.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Reporta o erro que não foi possível cadastrar se campos forem inválidos.

RF 014	Editar Produto	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja editar um produto do sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar produtos, ter pelo menos um produto cadastrado.	
Pós-condição:	Efetuar confirmação de alteração.	
Interfaces:	“lista-produtos”, “Editar-produto”	
Restrições de campos:	Entidade produtos: Nome: máximo 20 caracteres Quantidade:: Deve ser um número inteiro Marca:máximo 20 caracteres Preço: Um número decimal Categoria: entre as disponíveis	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “editar produto” 2. Preenche os campos	Sistema: 3. valida os dados 4. altera os dados do produto.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1. Reporta o erro que não foi possível alterar se campos forem inválidos.

RF 015	Excluir produto	
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O vendedor deseja excluir um produto do sistema.	
Pré-condição:	Estar logado no sistema e ter escolhido a opção de listar produtos, ter pelo menos um produto cadastrado	
Pós-condição:	Efetuar confirmação de exclusão.	
Interfaces:	“lista-produtos”	
Restrições de campos:	Entidade produtos:	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção “excluir produto”	Sistema: 2. exclui o produto.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema:

		1. Erro se o produto possuir o cadastro em uma venda.
--	--	---

Requisitos do Usuário

RF 016	Atualizar dados do usuário	
Prioridade:	() Essencial () Importante (x) Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	O Vendedor deseja editar seus dados cadastrais	
Pré-condição:	O vendedor precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:	Efetuar confirmação da alteração	
Interfaces:	"Usuário"	
Restrições de campos:	Entidade Vendedor: Nome: Deve possuir 50 caracteres CPF: Deve ser um CPF válido sem pontos e hífen	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção "usuario". 2. preencha os campos	Sistema: 3.valida 4. altera os dados
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 1.. Reporta o erro que não foi possível alterar se campos forem inválidos.

Capítulo

Requisitos não funcionais

Usabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

[NF001] Disponibilidade

O site deve estar disponível em 95% do tempo

Prioridade: Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Desempenho

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

[NF002] Limite de conexões

A base de dados deve ter um limite máximo de 5 conexões.

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.

[NF003] Hospedagem

O sistema deverá ser hospedado em um host gratuito.

Prioridade: Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Hardware e software

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados ao hardware e software usados para desenvolver ou para executar o sistema.

[NF004] Execução

O site deve ser funcional para os navegadores Chrome, Edge, Mozilla, Opera e Brave.

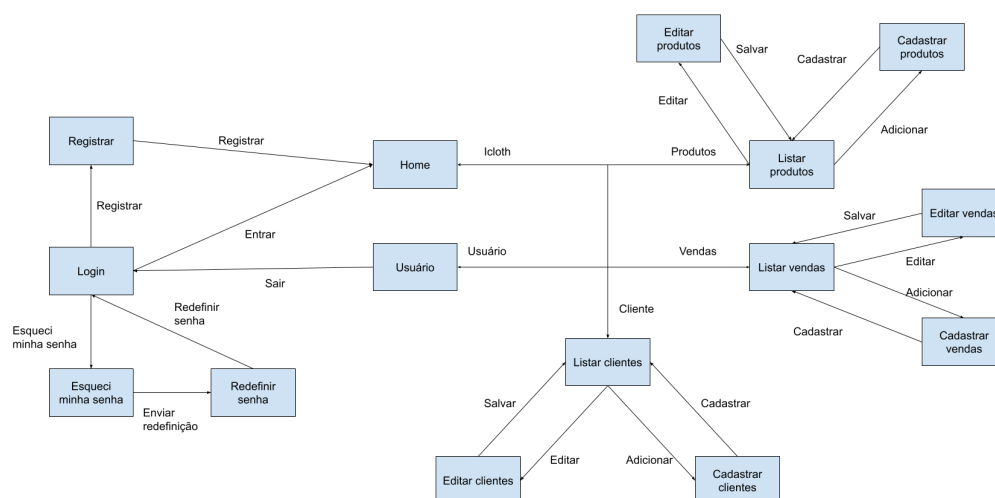
Prioridade: Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Capítulo

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”.

MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES

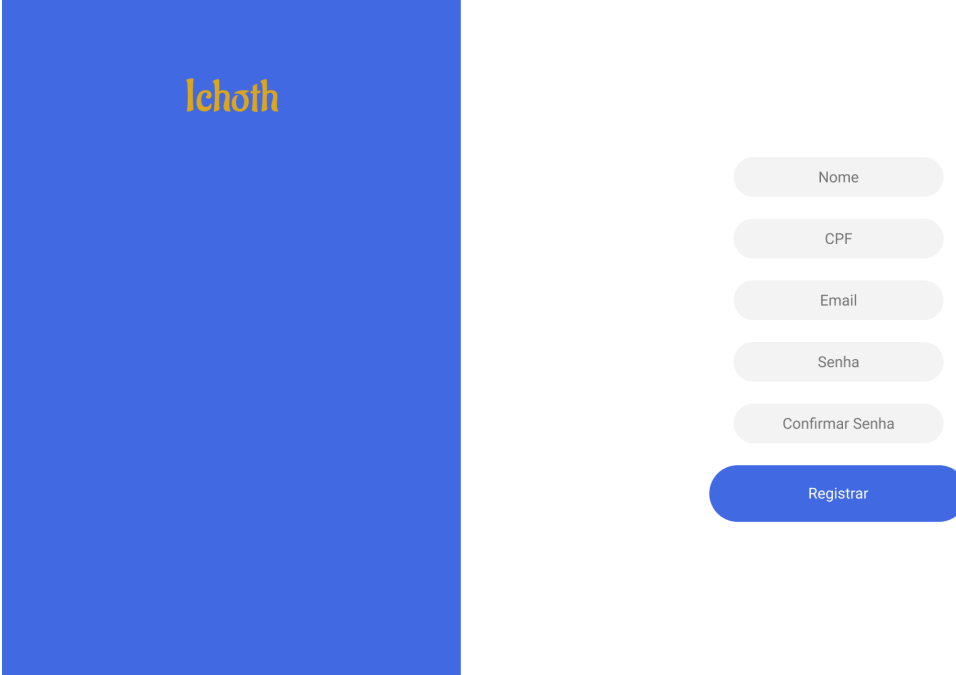


I_Login <I001>

The mockup shows a blue background with the "Icloth" logo in orange. On the right side, there are four input fields: "Email" and "Senha" (both in light gray), and two blue buttons: "Entrar" and "Registrar". Below the "Registrar" button is a blue link that says "Esqueci minha senha".

Informações críticas da interface

- O campo de email deve ser um email válido.
- A senha deve conter pelo menos 8 caracteres

I_Registrar <I002>

lehoih

Nome

CPF

Email

Senha

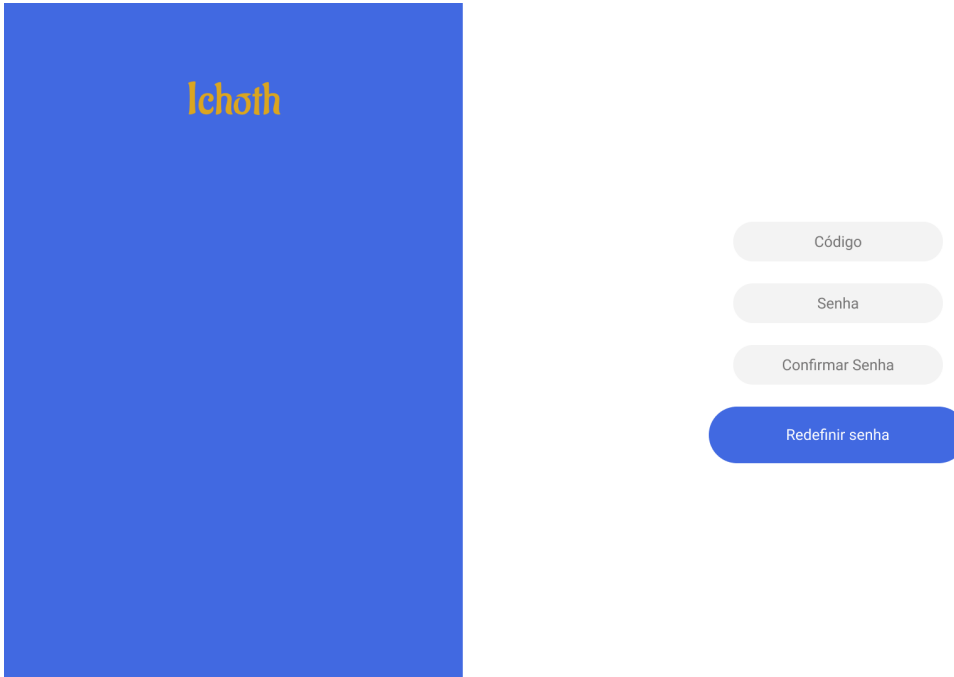
Confirmar Senha

Registrar

Informações críticas da interface

- O CPF terá a formatação XXX.XXX.XXX-XX.
- O campo de email deve ser um email válido.
- A senha deve conter pelo menos 8 caracteres.

I_RedefinirSenha <I003>



lchoth

Código

Senha

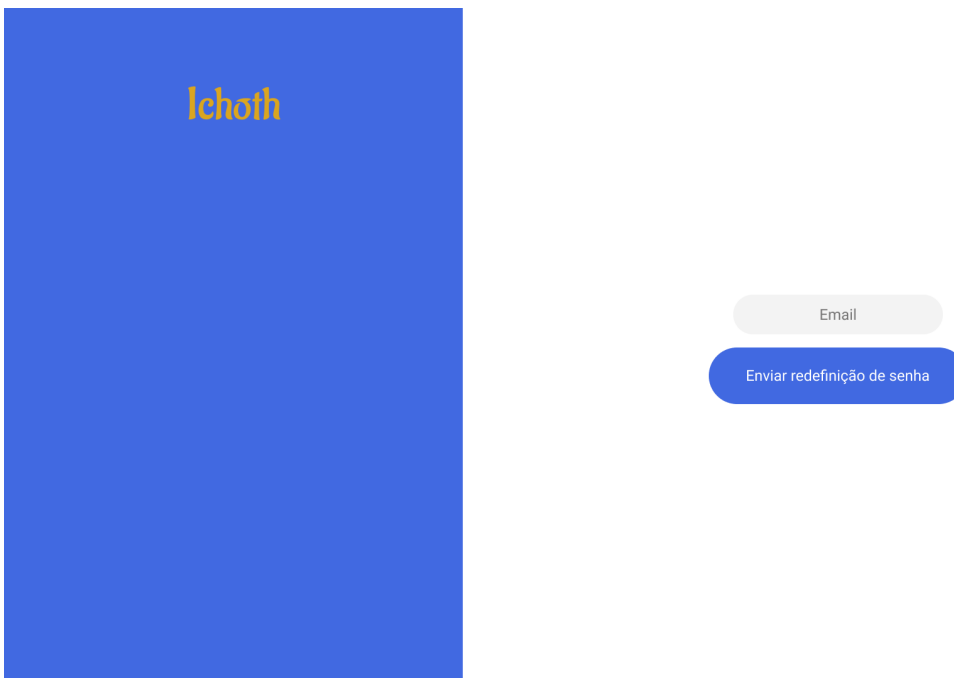
Confirmar Senha

Redefinir senha

Informações críticas da interface

- O código terá 8 dígitos.
- A senha deve conter pelo menos 8 caracteres.

I_EsqueciMinhaSenha <I004>



lchoth

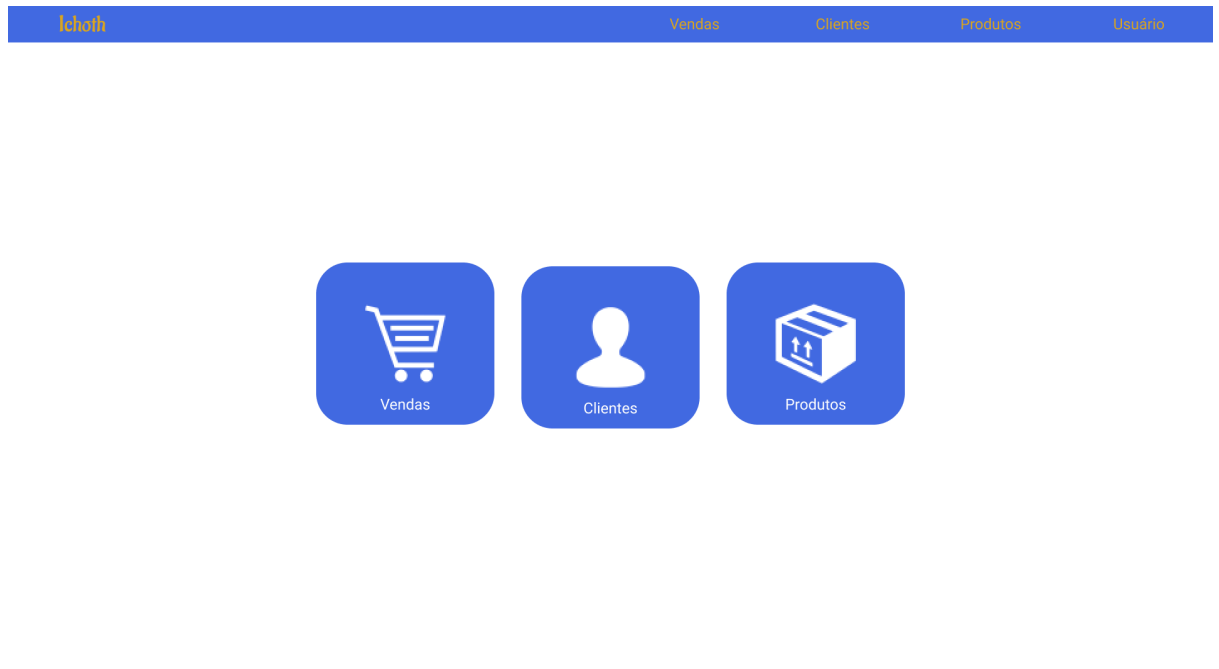
Email

Enviar redefinição de senha

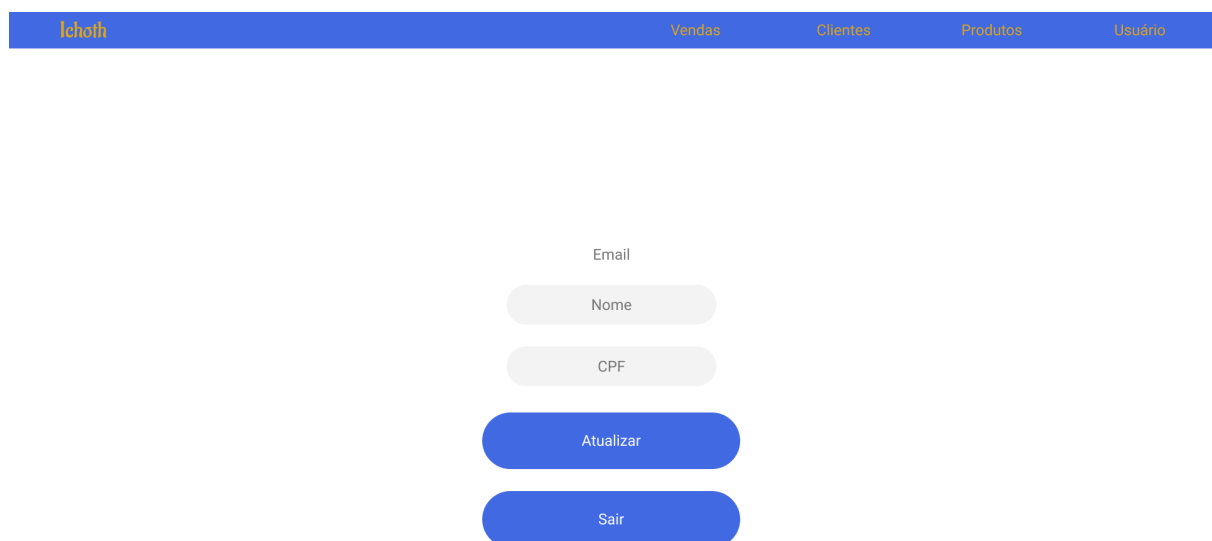
Informações críticas da interface

- O email deve ser um email válido

I_Home <I005>



I_Usuario <I006>



Informações críticas da interface

- O CPF terá a formatação XXX.XXX.XXX-XX.


















I_ListaVendas <I007>

lchoth	Vendas	Cientes	Produtos	Usuário
<div> Vendas</div>				
Ciente	Qtd Produtos	Valor	Editar	Deletar
João	5	R\$ 250,00		
Maria	2	R\$ 120,00		
José	1	R\$ 50,00		
Fulano	6	R\$ 450,00		
Ciclano	12	R\$ 1250,00		
Beltrano	1	R\$ 20,00		
Joana	6	R\$ 280,00		
Mario	7	R\$ 278,00		

Informações críticas da interface

- Ao clicar no botão de deletar um modal confirmará se deve ser excluído ou não















































I_ListaProdutos <I008>

lchoth	Vendas	Cientes	Produtos	Usuário
<div> Produtos</div>				
Produto	Quantidade	Valor	Editar	Deletar
Meia	100	R\$ 10,00		
Cueca	600	R\$ 15,00		
Camiseta	600	R\$ 50,00		
Calça	10	R\$ 109,00		
Bermuda	200	R\$ 105,00		
Boné	40	R\$ 30,00		
Chinelo	25	R\$ 29,00		
Moletom	250	R\$ 205,00		

Informações críticas da interface

- Ao clicar no botão de deletar um modal confirmará se deve ser excluído ou não

I_ListaClientes <I009>

lcloth	Vendas	Clientes	Produtos	Usuário																																													
<div> Clientes</div> <table><tr><th>Nome</th><th>Telefone</th><th>CPF</th><th>Editar</th><th>Deletar</th></tr><tr><td>João</td><td>(11) 91111-1111</td><td>000.000.000-00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Maria</td><td>(12) 91111-1111</td><td>111.111.111-11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>José</td><td>(13) 91111-1111</td><td>222.222.222-22</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Fulano</td><td>(14) 91111-1111</td><td>333.333.333-33</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ciclano</td><td>(15) 91111-1111</td><td>444.444.444-44</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Beltrano</td><td>(16) 91111-1111</td><td>555.555.555-55</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Joana</td><td>(17) 91111-1111</td><td>666.666.666-66</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mario</td><td>(18) 91111-1111</td><td>777.777.777-77</td><td></td><td></td></tr></table>					Nome	Telefone	CPF	Editar	Deletar	João	(11) 91111-1111	000.000.000-00			Maria	(12) 91111-1111	111.111.111-11			José	(13) 91111-1111	222.222.222-22			Fulano	(14) 91111-1111	333.333.333-33			Ciclano	(15) 91111-1111	444.444.444-44			Beltrano	(16) 91111-1111	555.555.555-55			Joana	(17) 91111-1111	666.666.666-66			Mario	(18) 91111-1111	777.777.777-77		
Nome	Telefone	CPF	Editar	Deletar																																													
João	(11) 91111-1111	000.000.000-00																																															
Maria	(12) 91111-1111	111.111.111-11																																															
José	(13) 91111-1111	222.222.222-22																																															
Fulano	(14) 91111-1111	333.333.333-33																																															
Ciclano	(15) 91111-1111	444.444.444-44																																															
Beltrano	(16) 91111-1111	555.555.555-55																																															
Joana	(17) 91111-1111	666.666.666-66																																															
Mario	(18) 91111-1111	777.777.777-77																																															

Informações críticas da interface


- Ao clicar no botão de deletar um modal confirmará se deve ser excluído ou não

I_EditarVendas <I010>

lcloth	Vendas	Clientes	Produtos	Usuário
--------	--------	----------	----------	---------

01/01/2022

João



Produto	Quantidade	Valor	Remover
Camiseta	5	R\$ 250,00	

Salvar Venda

Informações críticas da interface

- Os dados já virão carregados de acordo com a venda selecionado
- O campo cliente listará todos os clientes cadastrados
- Ao clicar no mais uma nova linha será adicionada na tabela
- Dentro da tabela será listado todos os produtos
- Ao clicar no botão de deletar um modal confirmará se deve ser excluído ou não

I_EditarProdutos <I011>

Meia

100

Nike

R\$ 10,00

Pés

Salvar Produto

Informações críticas da interface

- Os dados já virão carregados de acordo com o produto selecionado
- A quantidade será um inteiro
- O preço terá o formato R\$ XXX,XX
- O botão categoria terá todas as categorias.

I_EditarClientes <I012>

lchoth	Vendas	Clientes	Produtos	Usuário
--------	--------	----------	----------	---------

João

000.000.000-00

(11) 91111-1111

Rua A, 00, Bairro B, Lavras - MG

Salvar Cliente

Informações críticas da interface

- O telefone terá o formato (XX) XXXXXXX-XXXX
- O cpf terá o formato XXX.XXX.XXX-XX
- Os dados já virão carregados de acordo com o cliente selecionado

I_AdicionarVendas <I013>

lchoth	Vendas	Clientes	Produtos	Usuário
--------	--------	----------	----------	---------

Data

Cliente ▾

+

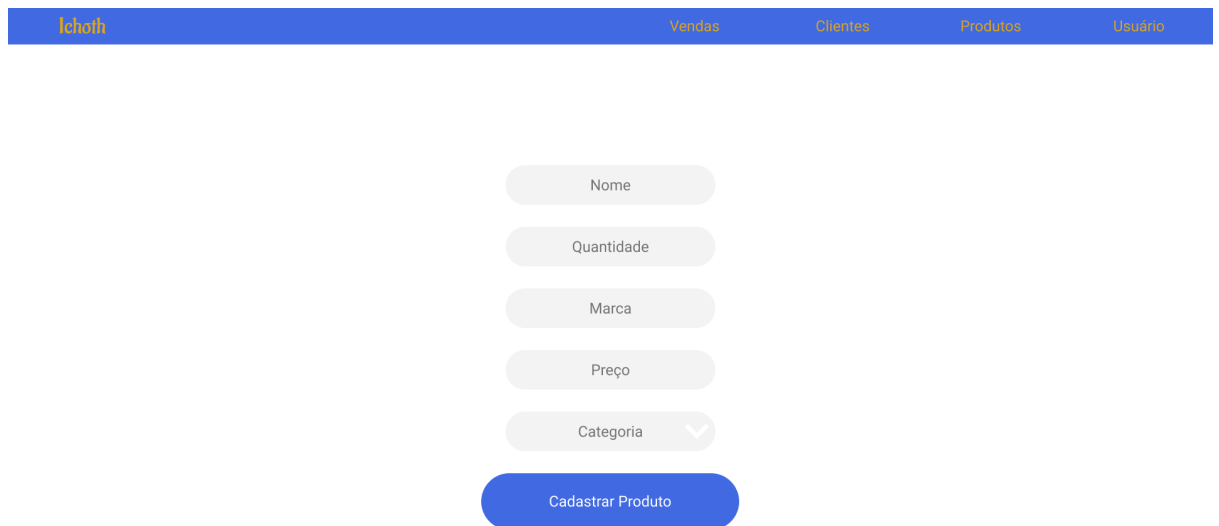
Produto	Quantidade	Valor	Remover
▾	▾		<div></div>

Cadastrar Venda

Informações críticas da interface

- O campo cliente listará todos os clientes cadastrados
- Ao clicar no mais uma nova linha será adicionada na tabela
- Dentro da tabela será listado todos os produtos
- Ao clicar no botão de deletar um modal confirmará se deve ser excluído ou não

I_AdicionarProdutos <I014>



Mockup da interface de adição de produtos. No topo, uma barra azul contém o nome 'Ichoth' em amarelo e cinco links de navegação: 'Vendas', 'Clientes', 'Produtos' e 'Usuário'. Abaixo, há cinco campos de entrada empilhados verticalmente: 'Nome', 'Quantidade', 'Marca', 'Preço' e 'Categoria' (com uma seta para baixo). No final, há um botão azul arredondado com o texto 'Cadastrar Produto'.

Informações críticas da interface

- A quantidade será um inteiro
- O preço terá o formato R\$ XXX,XX
- O botão categoria terá todas as categorias.

I_AdicionarClientes <I015>

lclath

Vendas Clientes Produtos Usuário

Nome

CPF

Telefone

Endereço

Cadastrar Cliente

Informações críticas da interface

- O telefone terá o formato (XX) XXXXXXX-XXXX
- O cpf terá o formato XXX.XXX.XXX-XX