

Documento de Requisitos Boots Inc.

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

- ⑩ Eduardo Dezena Gonçalves
- ⑩ Guilherme Grego Santos
- ⑩ Victor Gonçalves Lima

Público Alvo

Este manual destina-se aos desenvolvedores do sistema Boots Inc.

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
Formulários coletados	5
Abrangência e sistemas relacionados	6
Relação de usuários do sistema	6
Foram identificados três usuários do sistema Boots Inc. denominados de Gerente, Vendedor e Operador de Caixa:	
•..... Gerente	6
•..... Vendedor	6
•Operador de Caixa	6
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	7
•Visão do Gerente	7
•Visão do Vendedor.....	8
•Visão do Operador de Caixa.....	9
Requisitos do Gerente	10
[RF001] Cadastrar produto.....	10
[RF002] Editar produto	11
[RF003] Excluir produto.....	12
[RF004] Consultar produto	13
[RF005] Cadastrar operador de caixa	14
[RF009] Cadastrar vendedor	15
Requisitos do Vendedor	16
[RF013] Realizar pedido.....	16
[RF017] Consultar produto	17
Requisitos do Operador de Caixa.....	18
[RF022] Cadastrar venda	18
[RF023] Editar venda	19
[RF024] Excluir venda	20
[RF025] Consultar vendas.....	21
Requisitos funcionais não detalhados	22
⑩ Requisitos do Gerente	
[RF006] Atualizar operador de caixa	22
[RF007] Excluir operador de caixa	22
[RF008] Consultar operador de caixa	22

[RF010] Editar vendedor	22
[RF011] Excluir vendedor	22
[RF012] Consultar vendedor	22
⑩ Requisitos do Vendedor	
[RF014] Editar pedido.....	22
[RF015] Excluir pedido	22
[RF016] Consultar pedido.....	22
⑩ Requisitos do Operador de Caixa	
[RF018] Cadastrar cliente.....	22
[RF019] Editar cliente	22
[RF020] Excluir cliente.....	22
[RF021] Consultar cliente	22
[RF026] Consultar pedidos.....	22
Usabilidade.....	23
[RNF001] Modo noturno	23
Confiabilidade	23
[RNF002] Backup do banco de dados	23
Desempenho.....	23
[RNF003] Garantir páginas 'leves' para execução no navegador	23
Segurança.....	24
[RNF004] Divisão de responsabilidade	24
Padrões	24
[RNF005] Metodologia.....	24
Hardware e software.....	24
[RNF006] Flexibilidade do software	24
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES.....	25

Introdução

Este documento especifica o sistema Boots Inc. 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 Boots Inc. 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.

Glossário, Siglas e Acrogramas

CRUD – Cadastrar, consultar, atualizar e apagar algum dado

Gerente – Administrador do sistema, é capaz de gerir as funcionalidades de CRUD de vendedores e produtos.

Vendedor – Responsável por gerir as funcionalidades de CRUD dos pedidos e consultar o estoque. Cada vendedor será cadastrado no sistema pelo gerente recebendo um login com usuário e senha, que deverão utilizar para acessar o sistema.

Operador de Caixa – Responsável por gerir as funcionalidades de CRUD das vendas. Cada operador de caixa será cadastrado no sistema pelo gerente recebendo um login com usuário e senha, que deverão utilizar para acessar o 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 do requisito. 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.

Formulários coletados

Capítulo Descrição geral do sistema

Sistema para a loja de calçados Boots Inc. O sistema deve ser capaz de solucionar o problema de gestão de estoque e vendas da loja. É outorgado ao sistema as funcionalidades de gestão de pedidos, vendas e controle de estoque. Ao Gerente é disponível todas as funcionalidades do sistema. Ao vendedor é disponível as funcionalidades de clientes e pedidos. Ao caixa é disponível as funcionalidades de clientes, vendas e produtos.

Abrangência e sistemas relacionados

O sistema funciona de forma paralela entre os três tipos de funcionários da loja. O gerente poderá gerenciar os produtos e outros funcionários, o vendedor, a partir do estoque de produtos, irá gerenciar a venda e o operador de caixa irá gerenciar os clientes, além de, a partir dos clientes, dos vendedores e dos pedidos, irá gerenciar as vendas.

Relação de usuários do sistema

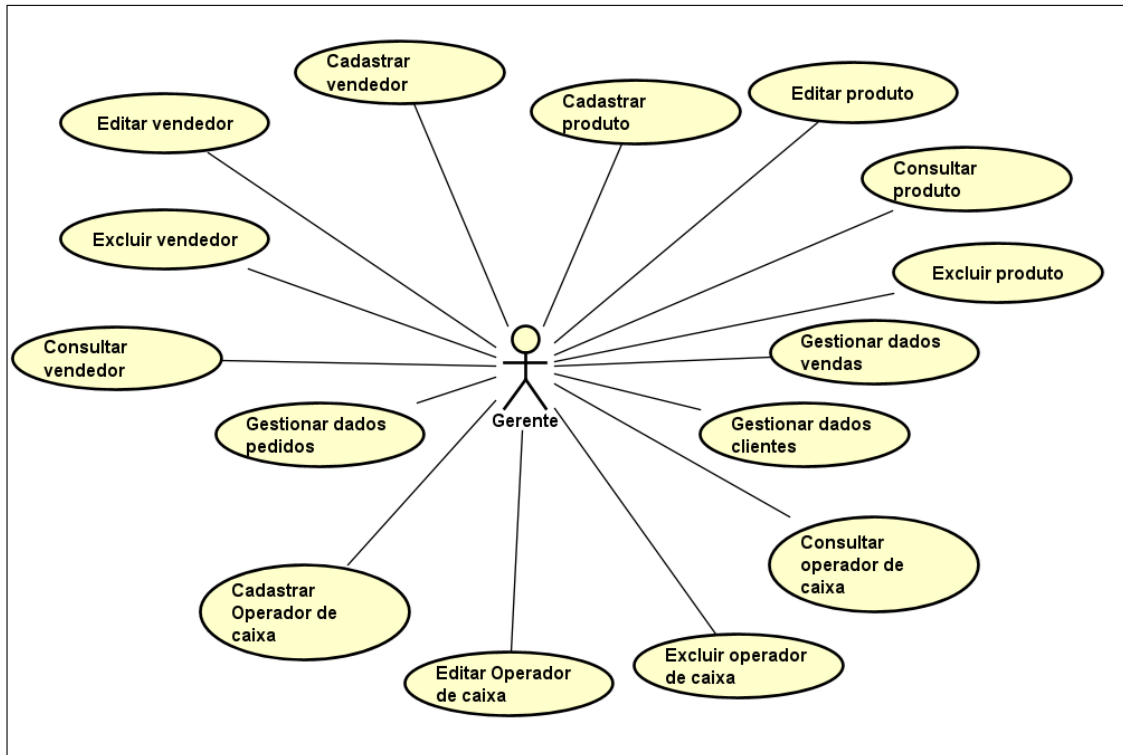
Foram identificados três usuários do sistema Boots Inc. denominados de Gerente, Operador de Caixa e Vendedor.

- **Gerente:** é o administrador do sistema e é responsável pelo gerenciamento de produtos e funcionários (caixas e vendedores) da loja.
- **Operador de Caixa:** o operador de caixa é o funcionário responsável por efetuar vendas a partir de pedidos realizados entre um vendedor e um cliente.
- **Vendedor:** é responsável por cadastrar o pedido de acordo com o que for sendo solicitado pelo cliente na loja.

Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário

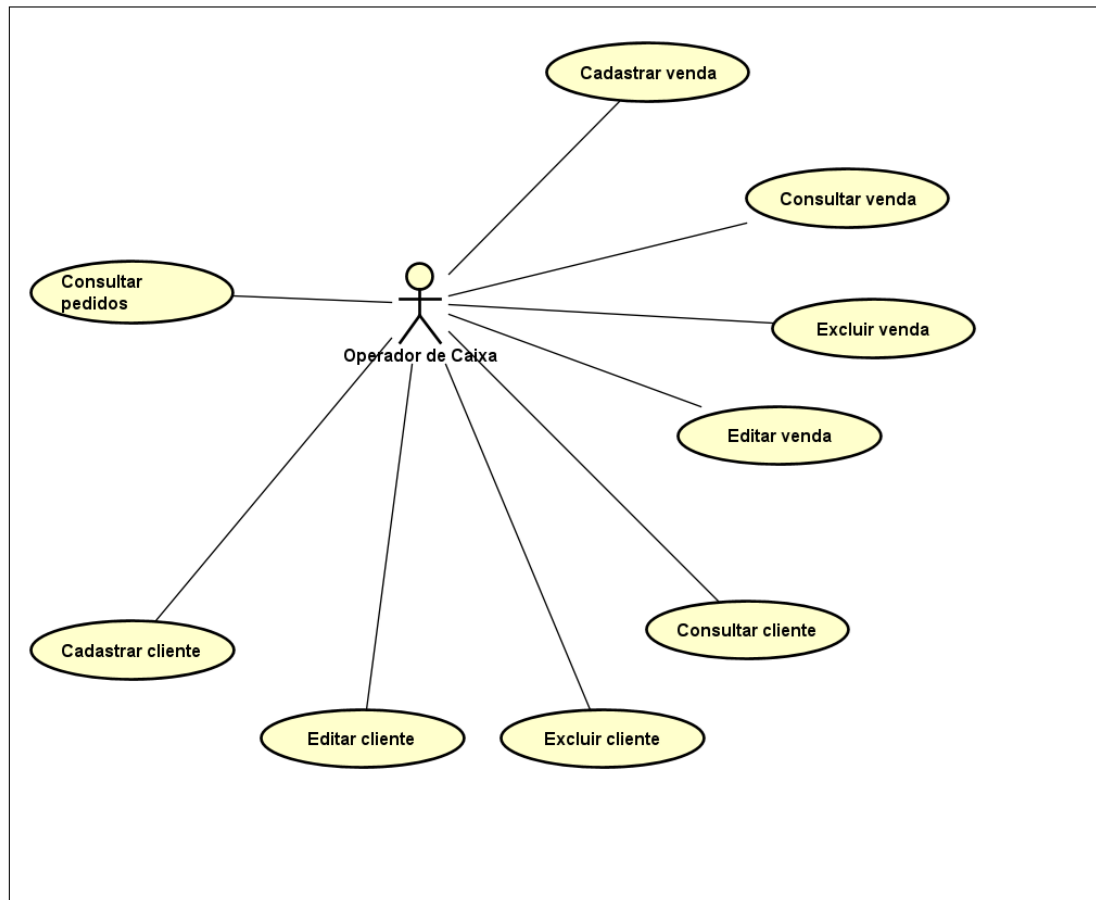
Visão do Gerente:

Gerente - Gestão de Funcionários e estoque



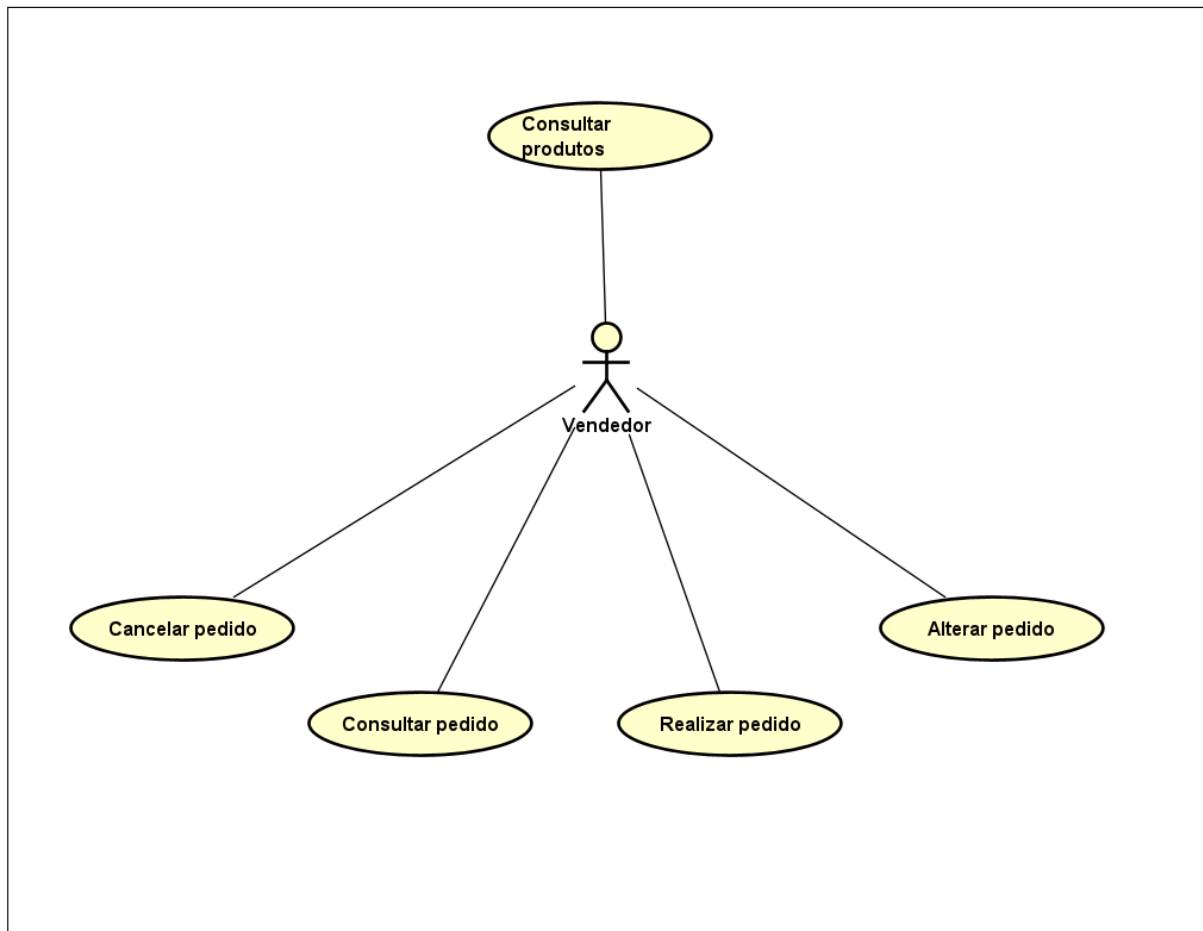
Visão do Operador de Caixa:

Operador de caixa - Gestão de vendas, clientes e consulta aos pedidos



Visão do Vendedor:

Vendedor - Gestão de pedidos e consulta ao estoque



Capítulo Requisitos funcionais (casos de uso)



Requisitos do Gerente

[RF001] Cadastrar produto

RF 001	Cadastrar produto	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	Um gerente acessando o sistema pode efetuar o cadastramento de novos produtos no banco de dados.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de estoque para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de estoque.	
Interfaces:	Gerência de Estoque, Cadastrar produto.	
Restrições de campos:	Entidade Produto: Identificação: código de barras do produto identificado por 12 dígitos numéricos. Tamanho: inteiro representando o tamanho do sapato segundo o padrão brasileiro adotado em até dois dígitos. Valor: preço do produto com arredondamento para a segunda casa decimal. Descrição: descrição do produto em até 50 caracteres. Quantidade: número de produtos em estoque.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Seleciona a opção de cadastramento de produto. 2. Insere os dados do novo produto.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema cadastra no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de estoque.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 4. Se há algum erro ao cadastrar o produto, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF002] Editar produto

RF 002	Editar produto	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	Um gerente acessando o sistema pode editar informações de produtos no banco de dados.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de estoque para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de estoque.	
Interfaces:	Gerência de Estoque, Atualizar produto.	
Restrições de campos:	Entidade Produto: Identificação: código de barras do produto identificado por 12 dígitos numéricos. Tamanho: inteiro representando o tamanho do sapato segundo o padrão brasileiro adotado em até dois dígitos. Valor: preço do produto com arredondamento para a segunda casa decimal. Descrição: descrição do produto em até 50 caracteres. Quantidade: número de produtos em estoque.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Seleciona a opção de edição de produto. 2. Insere os dados atualizados do produto.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema atualiza no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de estoque.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 4. Se há algum erro ao editar o produto, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF003] Excluir produto

RF 003	Excluir produto	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	Um gerente acessando o sistema pode efetuar a exclusão produtos no banco de dados.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de estoque para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de estoque.	
Interfaces:	Gerência de Estoque, Excluir produto.	
Restrições de campos:	Nenhum.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Seleciona a opção de exclusão de produto.	Sistema: 2. Sistema verifica as regras de negócio relacionadas à restrições de outras tabelas. 3. Sistema exclui no banco de dados. 4. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 3. Se há algum erro ao excluir o produto, o sistema informará o usuário o possível motivo do erro.

[RF004] Consultar produtos

RF 004	Consultar produtos	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	Um gerente acessando o sistema pode acessar uma lista de produtos cadastrados no banco de dados.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de estoque.	
Interfaces:	Gerência de estoque, Consultar produtos.	
Restrições de campos:	Nenhum.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Seleciona a opção para gerência de estoque.	Sistema: 2. Sistema apresenta a lista de produtos.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema:

[RF005] Cadastrar operador de caixa

RF 005	Cadastrar operador de caixa	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	Um gerente acessando o sistema pode efetuar o cadastramento de novos caixas no banco de dados.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de funcionários para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de funcionários.	
Interfaces:	Gerência de Funcionários, Cadastrar operador de caixa.	
Restrições de campos:	Entidade Caixa: Identificação: CPF com 13 dígitos para o formato xxx.xxx.xxx-xx. Primeiro nome: texto com limite de até 30 caracteres. Sobrenome: texto com limite de até 70 caracteres. Telefone: 11 dígitos para o formato (xx) x xxxx-xxxx. Data: tipo data para o formato dia/mês/ano Salário: valor arredondado para a segunda casa decimal. No. operador de caixa: inteiro representando o caixa que o operador de caixa está alocado para trabalhar.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Seleciona a opção de cadastramento de operador de caixa. 2. Insere os dados do novo operador de caixa.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema cadastra no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de funcionários.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 4. Se há algum erro ao cadastrar o operador de caixa, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF009] Cadastrar vendedor

RF 009	Cadastrar vendedor	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	Um gerente acessando o sistema pode efetuar o cadastramento de novos vendedores no banco de dados.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de funcionários para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de funcionários.	
Interfaces:	Gerência de Funcionários, Cadastrar vendedor.	
Restrições de campos:	Entidade Caixa: Identificação: CPF com 13 dígitos para o formato xxx.xxx.xxx-xx. Primeiro nome: texto com limite de até 30 caracteres. Sobrenome: texto com limite de até 70 caracteres. Telefone: 11 dígitos para o formato (xx) x xxxx-xxxx. Data: tipo data para o formato dia/mês/ano Salário: valor arredondado para a segunda casa decimal. No. vendas: inteiro representando o número de vendas realizadas pelo vendedor.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Seleciona a opção de cadastramento de vendedor. 2. Insere os dados do novo vendedor.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema cadastra no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de funcionários.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 4. Se há algum erro ao cadastrar o vendedor, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF013] Realizar pedido

RF 013	Realizar pedido	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	Um vendedor acessando o sistema pode cadastrar novos pedidos no banco de dados.	
Pré-condição:	O vendedor precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de vendas para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de vendas.	
Interfaces:	Gerência de vendas, Cadastrar venda.	
Restrições de campos:	Entidade Pedido: Identificação do pedido: inteiro representando a identificação do pedido. Identificação do produto: código de barras do produto identificado por 12 dígitos numéricos. Quantidade: inteiro representando a quantidade de um determinado produto está sendo comprado.	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção de cadastramento de pedido. 2. Insere os dados do novo pedido.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema cadastra no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de pedidos.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 4. Se há algum erro ao cadastrar o pedido, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF017] Consultar produto

RF 017	Consultar produto	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Vendedor.	
Resumo:	Um vendedor acessando o sistema pode consultar o estoque de produtos no banco de dados.	
Pré-condição:	O vendedor precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de estoque.	
Interfaces:	Gerência de estoque, Consultar produtos.	
Restrições de campos:	Nenhuma	
Fluxo principal:	Vendedor: 1. Seleciona a opção para consulta de estoque.	Sistema: 2. Sistema apresenta a lista de produtos.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema:

Requisitos do Operador de Caixa

[RF022] Cadastrar venda

RF 022	Cadastrar venda	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Caixa.	
Resumo:	Um operador de caixa acessando o sistema pode efetuar o cadastramento de novas vendas no banco de dados.	
Pré-condição:	O operador de caixa precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de vendas para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de vendas.	
Interfaces:	Gerência de vendas, Cadastrar venda.	
Restrições de campos:	Entidade Venda: Identificação da venda: inteiro representando a identificação da venda. Identificação do pedido: inteiro representando a identificação do pedido. Identificação do cliente: CPF com 13 dígitos para o formato xxx.xxx.xxx-xx. Identificação do funcionário que atendeu o cliente: CPF com 13 dígitos para o formato xxx.xxx.xxx-xx.	
Fluxo principal:	Operador de caixa: 1. Seleciona a opção de cadastramento de venda. 2. Insere os dados da nova venda.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema cadastra no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de estoque.
Fluxo alternativo:	Operador de caixa:	Sistema: 4. Se há algum erro ao cadastrar a venda, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF023] Editar venda

RF 023	Atualizar venda	
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Caixa.	
Resumo:	Um operador de caixa acessando o sistema pode efetuar a atualização de vendas no banco de dados.	
Pré-condição:	O operador de caixa precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de vendas para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de vendas.	
Interfaces:	Gerência de vendas, Atualizar venda.	
Restrições de campos:	Entidade Venda: Identificação da venda: inteiro representando a identificação da venda.	
Fluxo principal:	Operador de caixa: 1. Seleciona a opção de edição de venda. 2. Edita os dados da venda.	Sistema: 3. Sistema verifica as regras de negócio. 4. Sistema atualiza no banco de dados. 5. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário. 6. Sistema volta para tela de gerência de estoque.
Fluxo alternativo:	Operador de caixa:	Sistema: 4. Se há algum erro ao editar a venda, o sistema informará o usuário que deverá atualizar os dados inseridos.

[RF024] Excluir venda

RF 024	Excluir venda	
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Caixa.	
Resumo:	Um operador de caixa acessando o sistema pode efetuar o cadastramento de novas vendas no banco de dados.	
Pré-condição:	O operador de caixa precisa estar logado no sistema e na tela de gerência de vendas para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de vendas.	
Interfaces:	Gerência de vendas, Excluir venda.	
Restrições de campos:	Nenhum.	
Fluxo principal:	Operador de caixa: 1. Seleciona a opção de exclusão de venda.	Sistema: 2. Sistema verifica as regras de negócio relacionadas à restrições de outras tabelas. 3. Sistema exclui no banco de dados. 4. Sistema envia confirmação de sucesso ou falha ao usuário.
Fluxo alternativo:	Operador de caixa:	Sistema: 3. Se há algum erro ao excluir a venda, o sistema informará o usuário o possível motivo do erro.

[RF025] Consultar vendas

RF 025	Consultar vendas	
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Caixa.	
Resumo:	Um operador de caixa acessando o sistema pode listar as vendas no banco de dados.	
Pré-condição:	O operador de caixa precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá retornar para a tela de gerencia de vendas.	
Interfaces:	Gerência de vendas, Listar vendas.	
Restrições de campos:	Nenhuma	
Fluxo principal:	Caixa: 1. Seleciona a opção de gerência de vendas.	Sistema: 2. Sistema lista as vendas cadastradas.
Fluxo alternativo:	Caixa:	Sistema:

Requisitos funcionais não detalhados:

Requisitos de Gestão do Gerente

- [RF006] Editar operador de caixa**
- [RF007] Excluir operador de caixa**
- [RF008] Consultar operador de caixa**
- [RF010] Editar vendedor**
- [RF011] Excluir vendedor**
- [RF012] Consultar vendedores**

Requisitos de Gestão do Vendedor

- [RF014] Alterar pedido**
- [RF015] Cancelar pedido**
- [RF016] Consultar pedidos**

Requisitos de Gestão do Operador de Caixa

- [RF018] Cadastrar cliente**
- [RF019] Editar cliente**
- [RF020] Excluir cliente**
- [RF021] Consultar clientes**
- [RF026] Consultar pedidos**

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.

[RNF001] Modo noturno

Permite que o sistema opere com uma paleta de cores alternativas a fim de cansar menos a visão dos usuários.

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

Confiabilidade

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

[RNF002] Backup do banco de dados

O sistema deve diariamente realizar um backup de seu banco de dados.

Prioridade: ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

Segurança

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

[RNF004] Divisão de responsabilidades

O sistema deve garantir pela autenticação do usuário quais campos estarão disponíveis para sua utilização.

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.

[RNF005] Metodologia

No projeto será utilizada a metodologia Kanban para seu desenvolvimento.

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.

[RNF006] Flexibilidade do software

O sistema deve ser capaz de funcionar em distribuições Linux e Windows.

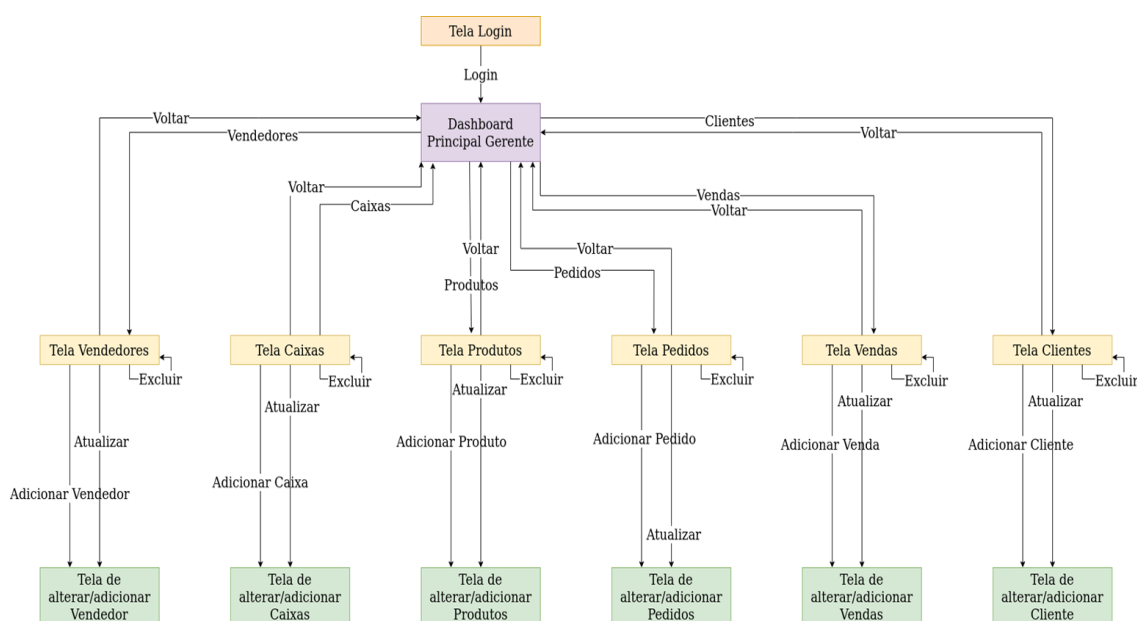
Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Capítulo ~~X~~ Descrição da interface com o usuário

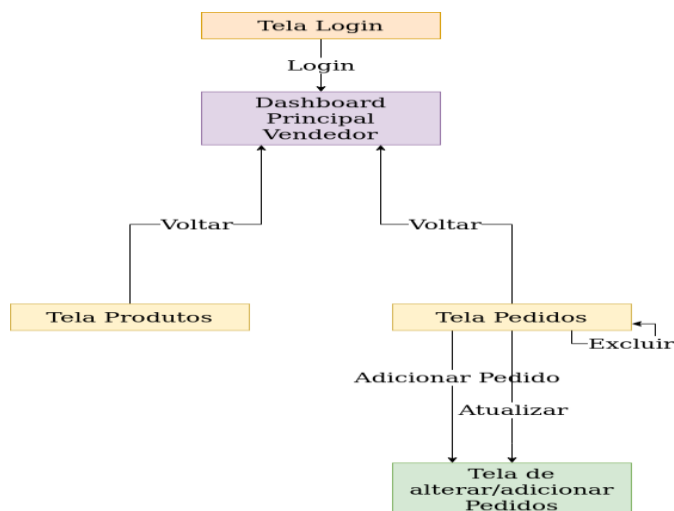
Neste documento, adota-se “I_” para indicar uma interface, “IE_” para indicar uma interface com mensagem de erro e “IS_” para identificar uma interface com mensagem de sucesso. Assim, a interface de login do sistema é nomeada como “I_Login”. A interface de erro do login para um username inválido e uma senha inválida é nomeada respectivamente como “IE_LoginUsername” e “IE_LoginSenhaInválida”.

MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES

⑩ Mapa de navegação do Gerente

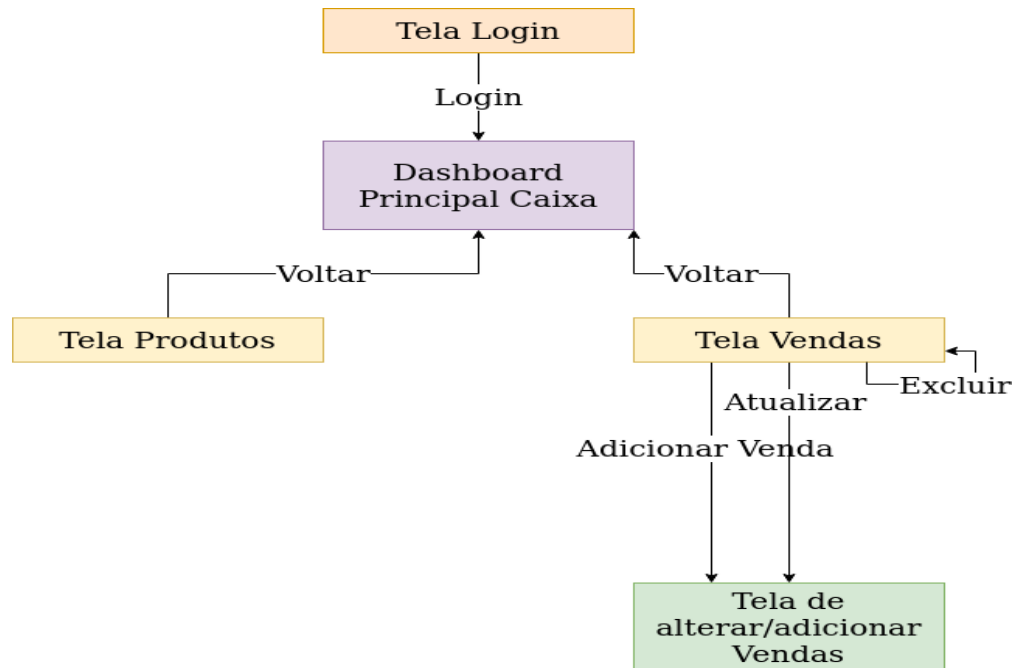


⑩ Mapa de navegação do Vendedor

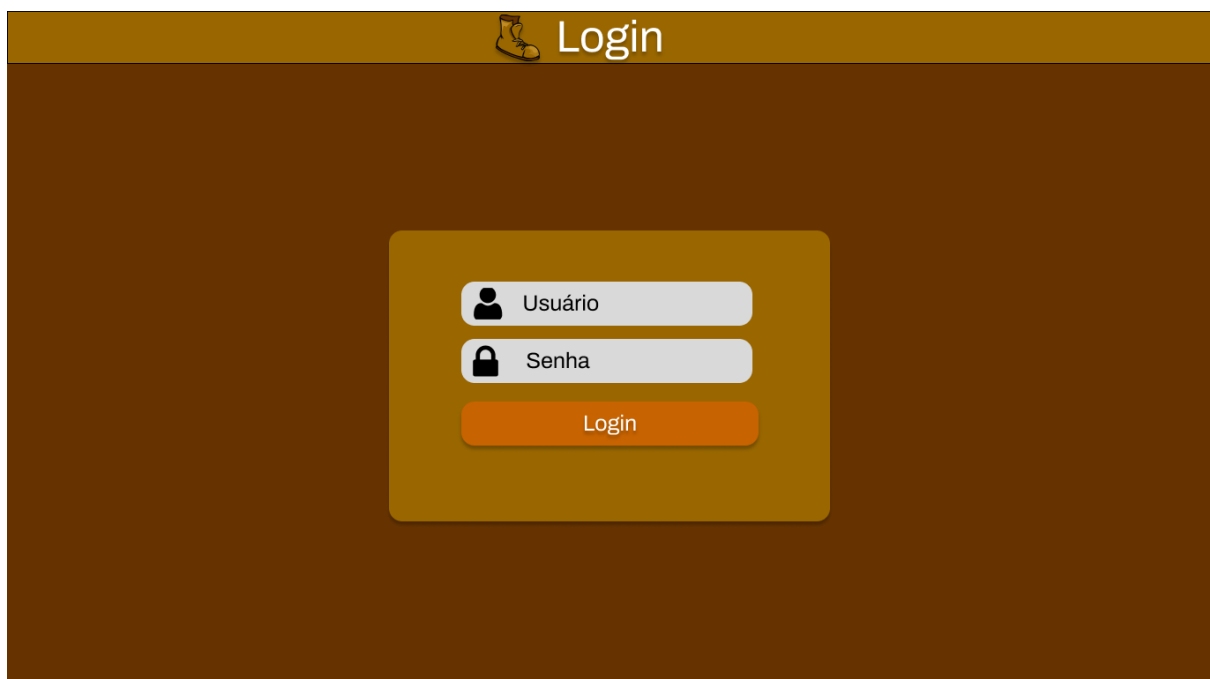


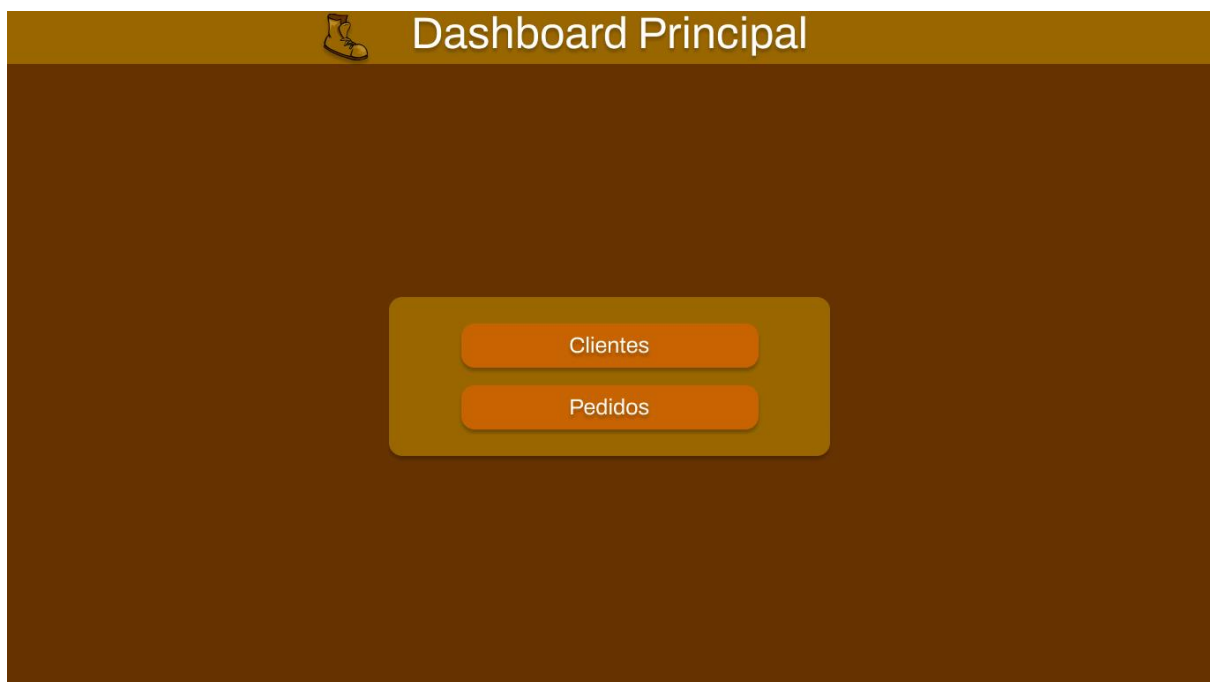
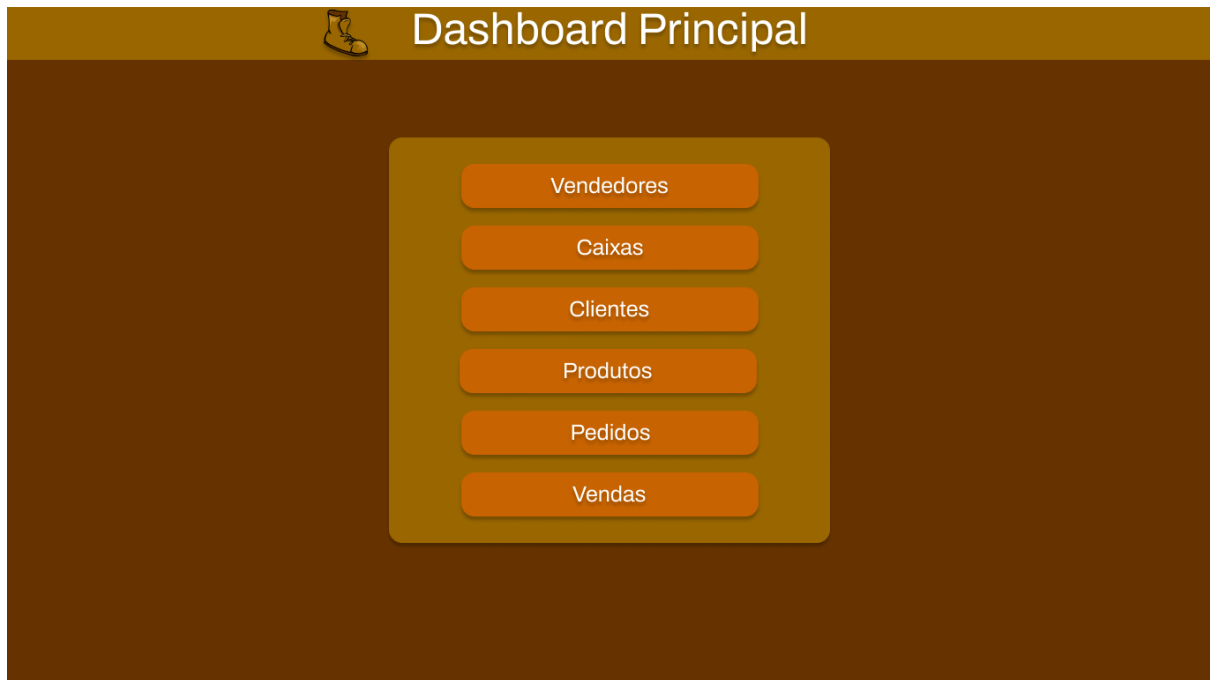
Operador de Caixa

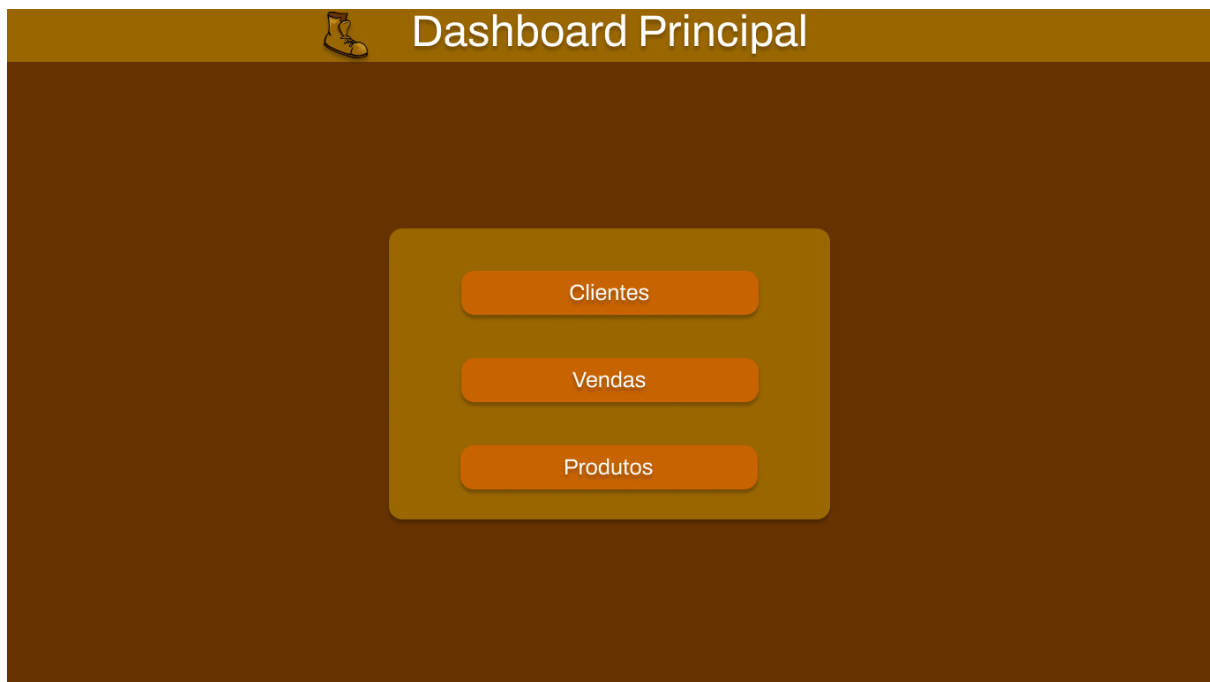
⑩ Mapa de navegação do



Protótipo de alto nível do sistema pode ser acessado através do seguinte link:
<https://www.figma.com/file/aaDn6B9xjL6PsQ8XP2KvqI/Boots-Inc>









Caixas

[Voltar](#) [Adicionar Caixa](#)

#	CPF	Nome	Sobrenome	Nascimento	Salário	Telefone	Nº caixa	Botões
1								Atualizar Excluir
2								Atualizar Excluir
3								Atualizar Excluir
4								Atualizar Excluir
5								Atualizar Excluir
6								Atualizar Excluir



Produtos

[Voltar](#) [Adicionar Produto](#)

#	Código	Nome	Marca	Tamanho	Valor	Estoque	Botões
1							Atualizar Excluir
2							Atualizar Excluir
3							Atualizar Excluir
4							Atualizar Excluir
5							Atualizar Excluir
6							Atualizar Excluir

 Pedidos

Voltar

Adicionar Pedido

#	Id Pedido	id Produto	Quantidade	Botões
1				<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
2				<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
3				<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
4				<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
5				<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
6				<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>

 Vendas

Voltar

Adicionar Venda

#	id Venda	Id Pedido	CPF Cliente	CPF Funcionário	Botões
1					<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
2					<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
3					<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
4					<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
5					<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>
6					<div>Atualizar</div> <div>Excluir</div>



Cientes

[Voltar](#) [Adicionar Cliente](#)

#	CPF	Nome	Sobrenome	Nascimento	Botões
1					Atualizar Excluir
2					Atualizar Excluir
3					Atualizar Excluir
4					Atualizar Excluir
5					Atualizar Excluir
6					Atualizar Excluir



Produtos

[Voltar](#)


#	Código	Nome	Marca	Tamanho	Valor	Estoque
1						
2						
3						
4						
5						
6						



Adicionar/Alterar Vendedor

Voltar Limpar Salvar

CPF:	xxx.xxx.xxx-xx
Nome:	Teste
Sobrenome:	Teste
Nascimento:	dd/mm/aaaa
Salário:	0.00
Telefone:	(xx) x xxxx-xxxx
Número vendas:	0



Adicionar/Alterar Caixa

Voltar Limpar Salvar


CPF:	xxx.xxx.xxx-xx
Nome:	Teste
Sobrenome:	Teste
Nascimento:	dd/mm/aaaa
Salário:	0.00
Telefone:	(xx) x xxxx-xxxx
Número caixa:	0



Adicionar/Alterar Produto

[Voltar](#) [Limpar](#) [Salvar](#)


Identificação:	<input type="text" value="000000000000"/>
Nome:	<input type="text" value="Teste"/>
Marca:	<input type="text" value="Teste"/>
Tamanho:	<input type="text" value="0"/>
Valor:	<input type="text" value="0.00"/>
Estoque:	<input type="text" value="0"/>



Adicionar/Alterar Pedido

[Voltar](#) [Limpar](#) [Salvar](#)

Id pedido:	<input type="text" value="0"/>
Id produto:	<input type="text" value="000000000000"/>
Quantidade:	<input type="text" value="0"/>



Adicionar/Alterar Venda


Voltar Limpar Salvar

Id venda:

Id pedido:

CPF Cliente:

CPF Funcionário:



Adicionar/Alterar Cliente

Voltar Limpar Salvar

CPF:

Nome:

Sobrenome:

Nascimento:

Telefone: