
XXXXX

FashionFoot
Especificação de Requisitos de Software
Sistema de Gestão de Vendas Online

Versão 3.1

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
07/03/2023	1.0	Criação	João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima
12/03/2023	1.1	Atualização de sistema, introdução e requisitos	João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima
13/03/2023	1.2	Atualização geral de requisitos (incompleto)	João Pessin, Layson Batista e Lucas Lima
14/03/2023	1.3	Refatoração e correção dos anteriores	João Pessin, Layson Batista e Lucas Lima
16/03/2023	1.4	Atualização de requisitos	João Pessin, Layson Batista e Lucas Lima
03/04/2023	2.0	Remoção dos antigos RF03, RF10. Alteração do RF03, implementação dos diagramas(UML e ER), RF12, Alterações e Reorganizações Gerais, Implementação de telas que faltavam, Correção de Diagramas	João Pessin, Layson Batista e Lucas Lima
21/05/2023	2.1	Implementação do diagrama de caso de uso, modelo físico, dicionário de dados e descrição dos casos de uso. Alteração do RF01.	João Pessin, Layson Batista e Lucas Lima
04/06/2023	3.1	Implementação do RF17 e RF18 e o Modelo Completo do RNF (canva). Alterações e Reorganizações Gerais, Implementação de telas que faltavam, Correção de Diagramas	João Pessin, Layson Batista e Lucas Lima

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

Tabela de Conteúdo

1. Introdução	5
1.1 Finalidade	5
1.2 Escopo	5
1.3 Definições, Acrônimos, e Abreviações	5
1.4 Referências (Opcional)	6
2. Descrição Geral	6
3. Requisitos Específicos	6 - 10
3.1 Requisitos funcionais	6
3.1.1 [RF01 - Layson] Cadastro de Produto	6
3.1.2 [RF02 - João] Finalização de Compra (Carrinho)	7
3.1.3 [RF03 - Layson] Acesso ao produto	7
3.1.4 [RF04 - Lucas] Listagem dos Produtos	7
3.1.5 [RF05 - João] Gestão Comercial	7
3.1.6 [RF06 - João] Exibição de Status do Pedido	8
3.1.7 [RF07 - João] Formalização de Pagamento	8
3.1.8 [RF08 - Lucas] Cadastro do Cliente	8
3.1.10 [RF10 - Lucas] Estoque de Produto	9
3.1.11 [RF11 - João] Menu do Contratante	9
3.1.12 [RF12 - Layson] Login	9
3.1.13 [RF13 - Layson] Alterar Senha	9
3.1.14 [RF14 - João] Perfil	9
3.1.15 [RF15 - Lucas] Cadastro do Funcionário	9
3.1.16 [RF16 - Layson] Opções de Conta	10
3.1.17 [RF17 - Lucas] F.A.Q	10
3.1.18 [RF18 - Lucas] Editar Perfil	10
3.2 Requisitos de Performance	10
3.2.1 [RNF 01] Tempo de resposta	10
3.2.2 [RNF 02] Estabilidade	10
3.2.3 [RNF 03] Disponibilidade	10
3.3 Atributos do Sistema de Software (Opcional)	11
Restrições do Design	11
3.3.1 [RNF 04] Localização Ativa	11
3.3.2 [RNF 05] Agendamento de Teste	11
3.3.3 Interface de Usuário	11
3.3.4 Interfaces de Hardware	11

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

4.0 Diagramas	12 - 18
4.1 Entidade Relacionamento	12
4.2 UML	13
4.3 Modelo Físico	15
4.4 Dicionário de dados	16
4.5 Caso de Uso	18
5. Descrição dos Casos de Uso	19 - 26
5.1 Atores	19
5.2 Casos de Uso	19
5.2.1 Criar conta	20
5.2.2 Fazer login	21
5.2.3 Acessar tela inicial	22
5.2.4 Acessar produtos	22
5.2.5 Adicionar ao carrinho	23
5.2.6 Efetuar compra	23
5.2.7 Editar perfil	24
5.2.8 Acessar meu pedido	25
5.2.9 Acessar FAQ	26
6. Protótipo Não Funcional (Canva)	27 - 35
1. Carrinho	27
2. Meu Pedido	27
3. Comercial	28
4. Pagamento	28
5. Lista de Produto	29
6. Cadastro do Cliente	29
7. Cadastro de Produto	30
8. FAQ	30
9. Acesso ao Produto	31
10. Agendamento	31
11. Estoque	32
12. Login	32
13. Opções de Conta	33
14. Cadastro de Funcionário	33
15. Perfil	34
16. Alterar Senha	34
17. Menu	35
18. Menu Funcionário	35

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

Especificação de Requisitos de Software

1. Introdução

Será desenvolvido um sistema de gestão para proporcionar vendas online por uma conexão ágil entre contratado e possíveis contratantes, que podem conter interesse em seus respectivos produtos, de forma interativa e segura para ambas as partes.”

1.1 Finalidade

O sistema visa solucionar problemas recorrentes em lojas de roupas online, tais como:

- Dificuldade de testar e comprar peças de vestimenta específica a quem procura;*
- A falta de confiança de clientes em sistemas online;*
- Falta de credibilidade no produto o qual está comprando;*
- Dificuldade de encontrar o que é procurado no sistema;*
- Déficit de segurança de compras online, tanto para o contratado quanto para o contratante;*
- Manter o conforto e disponibilidade a favor do contratante .*

1.2 Escopo

O software a ser desenvolvido possibilita facilitar a aquisição de roupas de diversas lojas, fornecendo a possibilidade de acesso ao produto antes mesmo da compra, para fins de ter um contato físico com o produto para provar a qualidade e assim tomar a decisão de finalizar a compra, isso visando o conforto e segurança no processo de aquisição do produto.

Tudo isso só será possível através da interface do nosso aplicativo que é super interativa e com diversos recursos de acessibilidade, proporcionando uma ótima primeira impressão.

1.3 Definições, Acrônimos, e Abreviações

FashionFoot: Sistema de gestão online ao qual está sendo desenvolvido e pretende-se ser a finalidade geral.

*Contratante: Cliente
Contratado: Funcionario
Mediador: Motorista“*

*RF: Requisito funcional
RNF: Requisito não funcional*

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

1.4 Referências (Opcional)

- O atributo do sistema 3.2.4 (interface de hardware) foi baseado nas requisições do navegador para acessibilidade. O mesmo pode ser acessado através do link posterior: <https://support.google.com/chrome/a/answer/7100626?hl=pt-BR>

2. Descrição Geral

Aqui serão abordados tópicos gerais do sistema para facilitar o entendimento do mesmo.

- O Fashion Foot pretende oferecer serviço online para possíveis contratantes que desejam adquirir peças de vestimenta com mais acessibilidade e agilidade;
- Tendo em vista o objetivo do Fashion Foot, o mesmo deverá ser funcional em questão de funcionalidade do sistema e abordar as questões essenciais para a efetivação do objetivo geral;
- O sistema é dividido em dois tipos de usuários:
 - o Funcionário: serão os Contratados, onde possuirão funcionalidades de gestão de seu comércio;
 - o Cliente: serão os Contratantes, onde possuirão funcionalidades de compra e a visão de toda logística até o adquirimento do produto.
- Visto as funcionalidades do sistema, algumas restrições devem ser abordadas, tais como:
 - o Os usuários gerais do sistema só devem acessar as telas com suas respectivas funcionalidades;
 - o Para acessar as funcionalidades gerais de seu tipo de usuário, deve-se cadastrar o mesmo antecipadamente;
 - o Todo o sistema deve conter um contexto geral de processo.

3. Requisitos Específicos

Aqui serão abordados os requisitos funcionais e não funcionais cujo foram definidas abreviações no tópico 1.3 para maior organização do mesmo.

O sistema conterá suas restrições e funcionalidades divisíveis de acordo para quem está acessando, assim, possuindo permissões e acessibilidades específicas e usuais.

3.1 Requisitos funcionais

3.1.1 [RF01 - Layson] Cadastro de Produto

O sistema deverá possibilitar a realização de cadastro de produtos, através dos campos de informações referente a: código do produto, nome do produto, condição, tamanho, unidades, categoria, preço do produto, valor de venda, peso e descrição do produto.

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

Também deverá possuir a funcionalidade de inclusão de foto do produto, para possibilitar que os contratantes consigam ter acesso a uma imagem do produto, essa foto necessita ser legível.

O mesmo também deverá conter uma tabela que informe os produtos que foram cadastrados, identificando cada um por um id e possibilitando a atualização, exclusão e inserção dos respectivos produtos.

3.1.2 [RF02 - João] Finalização de Compra (Carrinho)

O acesso de finalização de compra no sistema apresentada no software como carrinho, deverá ser acessada pelo contratante para pontuar e efetuar a compra dos produtos desejados e adicionados na tela de produtos. Também deverá possuir a opção de excluir e adicionar cada produto na Lista de Desejos, para poder efetuar a compra do mesmo futuramente caso seja de seu interesse.

A mesma também deverá conter campos específicos obrigatórios do produto, tais como: imagem do produto, nome e descrição do mesmo. Além disso, deve trazer a quantidade selecionada pelo contratante e o valor final com base no valor inicial e a quantidade referente.

Campos necessários:

- Código do carrinho;
- Código do produto;
- Opções selecionadas de produtos;
- Quantidade de produtos para compra.

3.1.3 [RF03 - Layson] Acesso ao produto

O sistema deverá possibilitar o acesso ao produto escolhido pelo contratante na tela de "Listagem dos Produtos" mencionada no RF04, informando o valor, descrição, nome, foto, possibilitar realização de comentários, visualização de outros comentários sobre o respectivo produto. Essa tela também deve fornecer a possibilidade de adicionar o produto no "carrinho" e comprar esse respectivo produto, isso será feito através do uso dos botões: "Adicionar ao carrinho" e "Comprar agora".

Essa tela será acessada por todos os contratantes, sendo essencial para efetuar as compras.

3.1.4 [RF04 - Lucas] Listagem dos Produtos

O sistema deverá possibilitar o acesso pelos contratantes assim que efetuarem o cadastro do cliente. Possibilitando os contratantes terem acesso a barra de pesquisa, categorias e a visualização dos produtos mais vendidos.

Essa funcionalidade do sistema será para um visualização rápida dos contratantes fazendo terem curiosidades para explorar, favoritar ou até mesmo colocar aquele item no carrinho para uma possível compra.

3.1.5 [RF05 - João] Gestão Comercial

O sistema será acessado pelo contratado apenas para a análise do desempenho mensal de sua comercialização e para ter acesso rápido aos produtos ainda disponíveis em estoque.

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

Tendo essa objetividade esclarecida, o desempenho deverá conter a opção de seleção dos meses até o atual, para que o contratado possa analisar seu faturamento e número de vendas daquele mês referido, além de apresentar um gráfico de barras referente ao produto mais vendido, menos vendido e o intermédio.

Em produtos disponíveis ele pode ter uma percepção inicial dos produtos que estão em estoque atualmente (os mais populares entre os contratantes), a quantidade e o valor dos mesmos.

Ambas opções deverão conter opção de Exibir Mais, para que o mesmo acesse suas versões maximizadas.

3.1.6 [RF06 - João] Exibição de Status do Pedido

Esse sistema deverá ser acessado pelo contratante para analisar o status e a localização de seu pedido.

Para isso o sistema deve conter obrigatoriamente o código unitário e a situação do pedido. Também deverá conter a opção de exibir mais, para mostrar mais detalhes do mesmo.

Abaixo deve-se situar visualmente as opções de situação do pedido com base na situação do mesmo, sendo as opções: pedido realizado, pedido confirmado, saída para entrega e entregue.

Para finalizar, deve-se também apresentar um histórico dos últimos pedidos com as seguintes informações do mesmo: código, nome, situação e valor final.

3.1.7 [RF07 - João] Formalização de Pagamento

Nesse setor do sistema, deverá ser apresentado as formas de pagamento disponíveis para a efetuação do mesmo para quando o contratante desejar de fato efetuar a compra do(s) produto(s) de interesse.

O contratante deverá preencher suas informações pessoais, tais como: nome e sobrenome, data de nascimento, endereço, CEP e CPF.

O sistema também deverá conter as formas de pagamentos que ficarão minimizadas e serão maximizadas quando clicadas. Com isso, dentro dessas formas de pagamento, terão: cartão (crédito / débito), PIX, Boletão e PayPal. Ao final deve conter um botão de confirmação de pagamento e outro de cancelamento geral.

3.1.8 [RF08 - Lucas] Cadastro do Cliente

O sistema deverá possibilitar os novos contratantes a fazer seu cadastro e enviar uma foto.

A mesma também deverá conter campos obrigatórios de preenchimento para o cadastro do contratante, tais como: nome completo, senha, data de nascimento, telefone, cpf, e-mail, estado, cidade, rua, nº e cep e a foto 3x4.

3.1.9 [RF09 - Lucas] Agendamento do Produto

O sistema deverá possibilitar os contratantes realizarem agendamentos para testar aquele produto que possua algum interesse.

A mesma também deverá conter dois botões como novo agendamento e histórico, novo agendamento possibilitará ao contratante a fazer agendamentos para um possível teste e histórico possibilita o mesmo a ver seus agendamentos passados. O sistema também possibilitará exibir dados como: verificado, horário, nome, idade, local, tipo do produto e

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

status.

3.1.10 [RF10 - Lucas] Estoque de Produto

O sistema deverá possibilitar ao contratado a visualização dos produtos cadastrados, editar e excluir.

A mesma também deverá conter dois botões como editar e excluir, editar possibilita os cadastrados a editar algum produto e a funcionalidade do excluir serve para apagar algum dado inserido. O sistema deverá exibir uma planilha de dados do produto com os campos: código, nome de produto, unidade, valor inicial, valor do frete, valor total, total de vendas, código de barra e tipo do produto.

3.1.11 [RF11 - João] Menu do Contratante

A interface deverá conter acesso geral no sistema para agilizar o contratante de algumas funcionalidades.

Funcionalidades que deverão estar disponíveis: Listagem de Produtos (Início), Perfil (Editar Perfil), Pedidos (Seus Pedidos), FAQ e Sair.

3.1.12 [RF12 - Layson] Login

O sistema deverá possibilitar a realização do login de contratantes e contratados, através dos campos de informações referente à: "Login" e "Senha".

O sistema também deverá possibilitar a alteração de senha e a opção de criar uma conta do tipo "cliente" ou "funcionário", através dos botões: "Alterar senha" e "Criar conta".

3.1.13 [RF13 - Layson] Alterar Senha

O sistema deverá possibilitar a alteração de senha da conta de contratantes e contratados, através dos campos referentes à: "Login", "Senha Atual", "Nova Senha" e "Confirmar Senha".

O sistema também deverá ter os botões: "Confirmar" e "Cancelar".

3.1.14 [RF14 - João] Perfil

O sistema deverá possibilitar ao contratante e o contratado de alterarem suas informações gerais com base no cadastro inicial, porém, contendo algumas limitações / restrições.

Funcionalidades: alterar foto de perfil, alterar dados pessoais (Nome, Sobrenome, E-mail, CEP, Estado, Cidade, Rua, Número), alterar senha, excluir conta, cancelar e confirmar alteração, voltar à tela anterior e confirmar alterações.

Restrições: para excluir a conta deve-se pedir confirmação; Não se pode alterar CPF e data de nascimento.

3.1.15 [RF15 - Lucas] Cadastro do Funcionário

O sistema deverá possibilitar ao contratado fazer seu cadastro.

A mesma também deverá conter campos obrigatórios de preenchimento para o cadastro do contratados, tais como: nome, senha, data de nascimento, sexo, CPF, RG, estado civil, e-mail, cep, estado, bairro, n° e telefone.

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

3.1.16 [RF16 - Layson] Opções de Conta

O sistema deverá possibilitar a opção de escolha do tipo de conta a ser criada, através dos botões referentes às respectivas opções: "Funcionário" e "Cliente".

O sistema também deverá conter a opção de voltar para a tela anterior (Login), essa funcionalidade será feita através de um botão representado pelo símbolo "<" que será posicionado no canto superior esquerdo da tela.

3.1.17 [RF17 - Lucas] F.A.Q

O sistema deverá possibilitar aos contratantes pode tirar alguma dúvida ou esclarecer dúvidas ao decorrer da execução do sistema.

3.1.18 [RF18 - Lucas] Editar Perfil

O sistema deverá possibilitar tanto os contratantes quanto os contratados para poder mudar suas informações.

A mesma também terá três botões, o primeiro é "alterar senha" que possibilita aos usuários poderem alterar sua senha, o segundo é "alterar foto" que possibilita aos usuários conseguirem alterar suas fotos de perfis e por último "excluir conta" que possibilita aos usuários apagarem seus respectivos registro do sistema.

3.2 Requisitos de Performance

Aqui será abordada a descrição geral de desempenho do sistema.

3.2.1 [RNF 01] Tempo de resposta

O sistema deverá conter um tempo de resposta de no máximo 1 segundos para troca de páginas e 0,5 segundos para funcionalidades que não precisem executar muitas requisições de resposta.

3.2.2 [RNF02] Estabilidade

O servidor deve ser capaz de manter centenas de usuários acessando simultaneamente, visando que está em seu processo inicial e comprometido a específica região local atualmente.

3.2.3 [RNF03] Disponibilidade

O sistema deverá estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, para que os usuários possam acessá-lo a qualquer momento.

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

3.3 Atributos do Sistema de Software (Opcional)

Restrições do Design

- *Algumas telas deverão aparecer de acordo com a especificação de usuário feita no cadastro (funcionário / cliente), as mesmas foram identificadas no tópico posterior (3.2.3).*
- *Na tela de perfil deverá ser limitada a troca da data de nascimento e cpf do contratante e contratado*

3.3.1 [RNF04] Localização Ativa

A localização de todos os envolvidos no processo deve estar ativa, para que as etapas sejam devidamente executadas.

3.3.2 [RNF05] Agendamento de Teste

Caso o contratante deseje solicitar o serviço de agendamento e teste do produto, deverá passar pelas etapas obrigatórias do sistema e aguardar a aprovação do contratado, para dar prosseguimento ao mesmo.

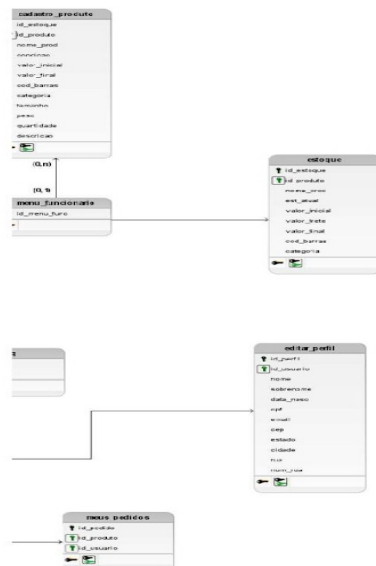
3.3.3 Interface de Usuário

- *Tela de login;*
- *Tela de criar conta;*
- *Tela de “esqueceu senha”;*
- *Tela de opção de conta;*
- *Tela cadastro funcionario;*
- *Tela cadastro cliente;*
- *Tela de listar produtos (inicial do contratante);*
- *Tela do comercial (inicial do contratado);*
- *Menu do contratante;*
- *Menu do contratado;*
- *Tela do produto;*
- *Tela do carrinho de compras;*
- *Tela de pagamento;*
- *Tela de agendamento de teste;*
- *Tela de estoque;*
- *Tela dos “meus pedidos” (contratante);*
- *Tela de editar perfil (contratante / contratado);*
- *Tela de FAQ;*
- *Tela de sair.*

3.3.4 Interfaces de Hardware

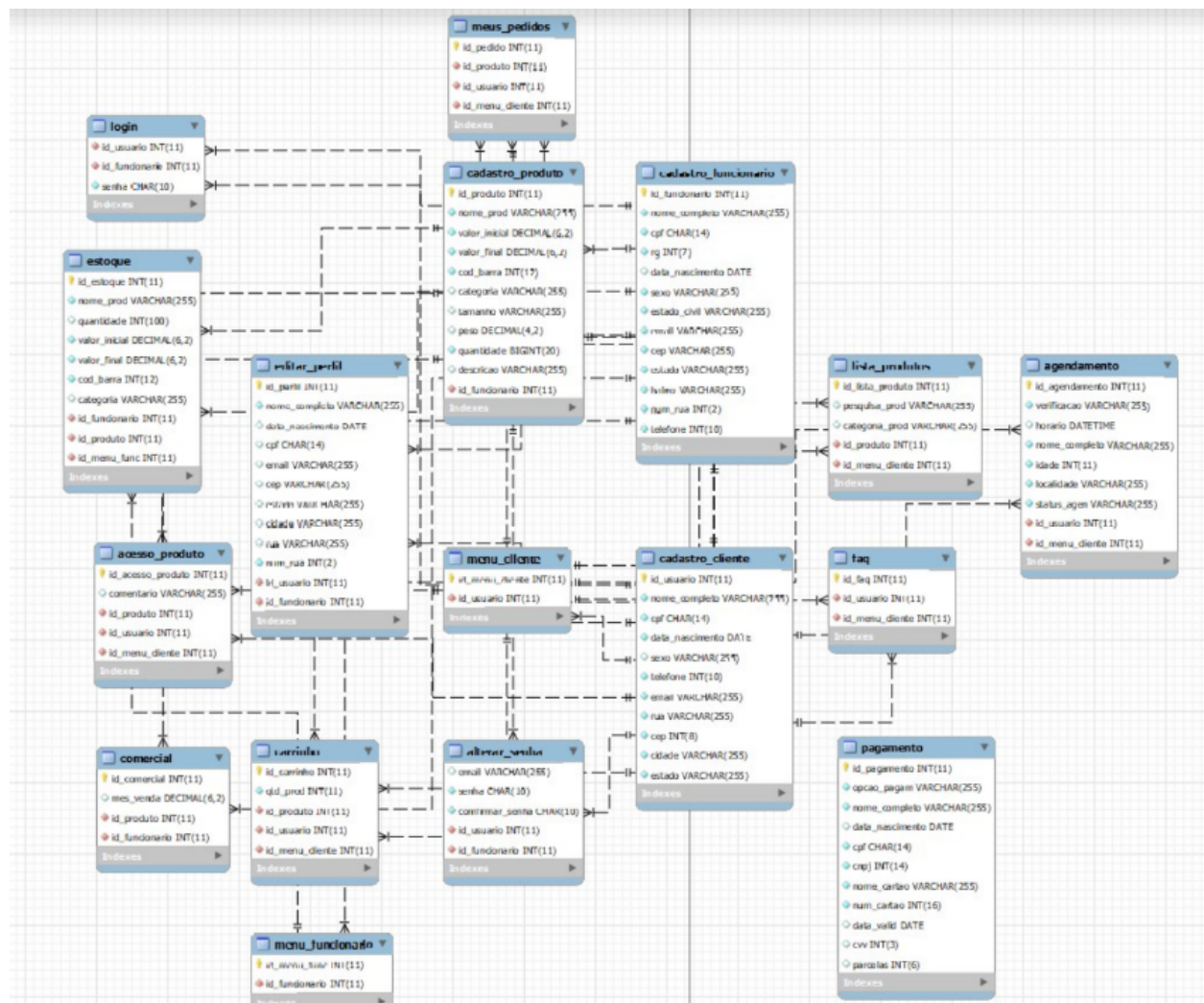
- *Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11*
- *macOS High Sierra 10.13 ou mais recentes*
- *Ubuntu 18.04+ de 64 bits, Debian 10+, openSUSE 15.2+ ou Fedora Linux 32+*
- *Processador Intel Pentium 4 ou mais recente compatível com SSE3*

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	



FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

4.3 Modelo Físico



FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

4.4 Dicionário de dados

Nome da tabela: Login					
Definição: recebe os dados para efetuar o login do usuário					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
usuario	VARCHAR	90	UNIQUE, NOT NULL	N/D	Nome do usuário
senha	VARCHAR	150	NOT NULL	N/D	Senha do usuário

Nome da tabela: Cadastro de Funcionário					
Definição: armazena dados necessários para criação do usuário funcionário					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
id_funcionario	SMALLINT	-	PK, NOT NULL	NULL	id do funcionário
nome	VARCHAR	90	NOT NULL	N/D	nome do funcionário
sobrenome	VARCHAR	90	NOT NULL	N/D	sobrenome do func.
data_nascimento	DATE	-	NOT NULL	N/D	data de nascimento
sexo	-	-	NOT NULL	-	sexo
cpf	VARCHAR	14	UNIQUE, NOT NULL	N/D	cpf
rg	VARCHAR	9	UNIQUE, NOT NULL	N/D	rg
estado_civil	-	-	-	-	estado civil
e_mail	VARCHAR	90	UNIQUE, NOT NULL	N/D	e-mail
cep	VARCHAR	10	NOT NULL	N/D	CEP
estado	VARCHAR	2	NOT NULL	N/D	estado em que mora
rua_bairro	VARCHAR	255	NOT NULL	N/D	rua e bairro do funcionário
numero	SMALLINT	-	NOT NULL	N/D	número da casa / apartamento
telefone	VARCHAR	15	UNIQUE, NOT NULL	N/D	telefone de contato

Nome da tabela: Alterar Senha					
Definição: recebe e checa os dados necessários para alteração de senha					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
e-mail	VARCHAR	90	UNIQUE, NOT NULL	N/D	e-mail do usuário
codigo_confirmacao	VARCHAR	6	NOT NULL	N/D	código enviado por e-mail
nova_senha	VARCHAR	150	NOT NULL	N/D	nova senha desejada
senha_confirmacao	VARCHAR	150	NOT NULL	N/D	confirmação da nova senha

Nome da tabela: Opções de Conta					
Definição: seleciona o tipo de conta para criação do usuário					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
opções de conta	-	-	-	N/D	funcionário cliente

Nome da tabela: Cadastro de Cliente					
Definição: armazena dados necessários para criação do usuário cliente					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
id_cliente	SMALLINT	-	PK, NOT NULL	NULL	id do funcionário
nome completo	VARCHAR	255	NOT NULL	N/D	nome completo do cliente
cpf	VARCHAR	14	UNIQUE, NOT NULL	N/D	cpf
data_nascimento	DATE	-	NOT NULL	N/D	data de nascimento
e_mail	VARCHAR	90	UNIQUE, NOT NULL	N/D	e-mail
estado	VARCHAR	2	NOT NULL	N/D	estado em que mora
cidade	VARCHAR	255	NOT NULL	N/D	cidade do cliente
cep	VARCHAR	10	NOT NULL	N/D	CEP
rua	VARCHAR	120	NOT NULL	N/D	nome da rua
numero	SMALLINT	-	NOT NULL	N/D	número da casa / apartamento
telefone	VARCHAR	15	UNIQUE, NOT NULL	N/D	telefone de contato

Nome da tabela: Lista de Produtos					
Definição: exibe e permite selecionar / pesquisar as opções de produtos disponíveis					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
pesquisar	VARCHAR	150	-	N/D	barra de pesquisa de produto
categoria	-	-	-	N/D	categoria dos produtos
produtos	-	-	-	N/D	produtos disponíveis

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

Nome da tabela: Menu					
Definição: mostra as opções de menu para o cliente					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
opcoes_menu	-	-	-	N/D	INÍCIO EDITAR PERFIL MEUS PEDIDOS FAQ SAIR

Nome da tabela: Carrinho					
Definição: analisa e conclui os itens de compra do cliente antes do pagamento					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
selecao	-	-	-	N/D	seleciona os produtos desejados
opcoes	-	-	-	N/D	COMPRAR EXCLUIR FAVORITAR
quantidade	-	10	-	N/D	quantidade desejada do mesmo produto
valor	-	1000000	-	N/D	valor final do produto

Nome da tabela: Agendamento					
Definição: armazena dados para agendamento teste de produto					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição

id_agendamento	SMALLINT	-	-	N/D	seleciona os produtos desejados
verificado	-	-	-	N/D	Chega o estado do pedido de agendamento
horario	TIME	-	NOT NULL	N/D	horário de agendamento
nome	VARCHAR	90	NOT NULL	N/D	nome da pessoa que fará o teste
idade	SMALLINT	-	NOT NULL	N/D	idade da pessoa que fará o teste
local	VARCHAR	255	NOT NULL	N/D	local que será o teste
tipo	VARCHAR	120	-	N/D	tipo de produto
status	VARCHAR	120	NOT NULL	N/D	status do teste
calendario	DATE	-	NOT NULL	N/D	data do teste

Nome da tabela: Meu pedido					
Definição: exibe os produtos interagidos recentemente e o status do atual					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
id_pedido	SMALLINT	-	-	N/D	id do pedido
pedido	-	-	-	N/D	nome do pedido
codigo	TIME	-	NOT NULL	N/D	código do pedido
situacao	VARCHAR	90	NOT NULL	N/D	situação do pedido
status	SMALLINT	-	NOT NULL	N/D	status do pedido
produtos	-	2	-	N/D	UNIDADE NOME CÓDIGO SITUAÇÃO VALOR

Nome da tabela: Acesso ao Produto					
Definição: detalhamento do produto selecionado					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
opcoes_produto	-	-	-	N/D	ADICIONAR AO CARRINHO COMPRAR AGORA
comentario	VARCHAR	255	-	N/D	INÍCIO EDITAR PERFIL MEUS PEDIDOS FAQ SAIR

Nome da tabela: Pagamento					
Definição: recebe e checa as informações necessárias para prosseguir o pagamento					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
id_pagamento	SMALLINT	-	PK, NOT NULL	NULL	id do pagamento
nome_completo	VARCHAR	255	NOT NULL	N/D	nome completo do cliente
cpf_cnpj	-	-	-	N/D	CPF ou CNPJ do cliente
data_nascimento	DATE	-	NOT NULL	N/D	data de nascimento
numero	SMALLINT	-	UNIQUE, NOT NULL	N/D	número do CPF / CNPJ
nome_cartao	VARCHAR	60	UNIQUE	N/D	nome no cartão
numero_cartao	INT	16	UNIQUE	N/D	número no cartão
mes_valid	-	-	-	N/D	mês de validade
ano_valid	-	-	-	N/D	ano de validade
cvv	INT	3	-	N/D	código do cartão
opcao_cartao	-	-	-	N/D	CRÉDITO DÉBITO
parcelamento	-	12	-	N/D	quantidade de vezes para pagamento
opcao_pagamento	-	-	-	N/D	CARTÃO BOLETO PIX

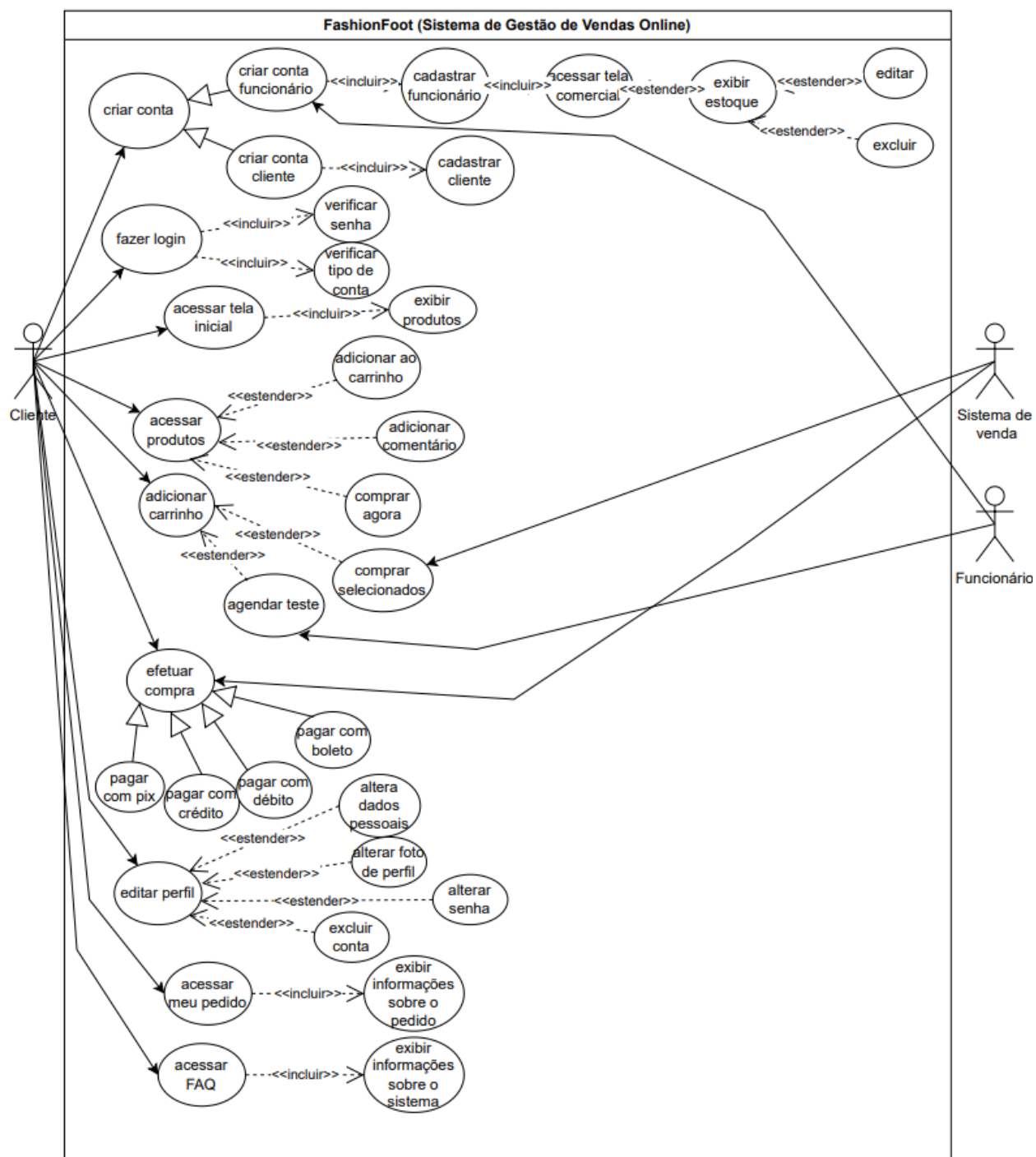
Nome da tabela: Perfil					
Definição: oferece possibilidade de alterar dados do usuário					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição

id_usuario	SMALLINT	-	PK	N/D	id do usuário
nome	VARCHAR	90	-	N/D	nome do cliente
sobrenome	VARCHAR	90	-	N/D	sobrenome do cliente
cpf	VARCHAR	14	UNIQUE	N/D	cpf do cliente
email	VARCHAR	90	-	N/D	e-mail do cliente
cep	VARCHAR	10	-	N/D	número do cep
estado	VARCHAR	2	-	N/D	estado nacional em que o cliente mora
cidade	VARCHAR	255	-	N/D	cidade em que o cliente mora
rua	VARCHAR	-	-	N/D	rua ou local de moradia
numero	SMALLINT	-	-	N/D	número da rua

Nome da tabela: FAQ					
Definição: exibe as perguntas e respostas mais frequentes dos usuários					
Nome da coluna	Tipo de dados	Tamanho	Restrição	Valor padrão	Descrição
perguntas	-	-	-	N/D	perguntas apresentadas
respostas	-	-	-	N/D	respostas apresentadas

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

4.5 Caso de Uso



FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5. Descrição dos Casos de Uso

5.1 Atores

Cliente: O cliente terá como objetivo utilizar o sistema para realizar compras, acessar informações sobre os produtos, gerenciar sua conta e perfil, acompanhar pedidos, interagir com o suporte ao cliente.

Funcionário: O funcionário terá como objetivo desempenhar tarefas relacionadas à administração, controle e gerenciamento de produtos, estoque, clientes, pedidos.

Sistema de venda: O sistema de venda terá como objetivo realizar o processamento automatizado das vendas, gerenciando todas as etapas do ciclo de vendas, desde a seleção de produtos até a conclusão da transação, garantindo a precisão e eficiência no registro e processamento das vendas.

5.2 Casos de Uso

Código do Caso de Uso	Nome do Caso de Uso
001	Criar conta
002	Fazer login
003	Acessar tela inicial
004	Acessar produtos
005	Adicionar no carrinho
006	Efetuar compra
007	Editar perfil
008	Acessar meu pedido
009	Acessar FAQ

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5.2.1 Criar conta

Caso de uso	Criar conta
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O cliente não possui uma conta registrada no sistema.
Pós-Condições	O cliente está autenticado e pode acessar os recursos permitidos no sistema após o login.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none"> Este caso de uso mostra o cenário em que o Cliente deverá informar seus dados cadastrais ao sistema que irá armazená-los, podendo, posteriormente fazer consultas, alterar ou excluí-los. 	
Extensões	
INCLUIR <ol style="list-style-type: none"> Este passo inicia quando o sistema solicita a inclusão de informações para efetuar o cadastro do Cliente no sistema. O sistema solicitará o preenchimento dos seguintes atributos: <ol style="list-style-type: none"> Nome Completo Data de Nascimento Telefone CPF E-mail Estado Cidade Rua N° CEP 	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5.2.2 Fazer login

Caso de uso	Fazer login
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O cliente acessa a opção de criação de conta do sistema.
Pós-Condições	A conta do usuário é criada com sucesso e pode ser usada para acessar o sistema.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário deseja fazer login no sistema. O objetivo é permitir que o usuário acesse as funcionalidades e recursos disponíveis no sistema, autenticando-se com suas credenciais. 	
Extensões	
INCLUIR <ol style="list-style-type: none"> 1. Este passo inicia quando o sistema solicita a inclusão de informações para efetuar o login do Cliente no sistema. 2. O sistema solicitará o preenchimento dos seguintes atributos: <ol style="list-style-type: none"> a. Nome do usuário b. Senha 	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5.2.3 Acessar tela inicial

Caso de uso	Acessar tela inicial
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O cliente está na página de login do sistema.
Pós-Condições	O usuário está na tela inicial do sistema, tendo acesso às funcionalidades e recursos disponíveis após o login.
Cenário de Sucesso Principal	
1. Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário acessa a tela inicial do sistema, a tela inicial é a primeira interface apresentada ao usuário após o login bem-sucedido.	

5.2.4 Acessar produtos

Caso de uso	Acessar produtos
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O cliente está autenticado no sistema e está na página inicial.
Pós-Condições	O usuário teve acesso aos produtos disponíveis no sistema, podendo visualizá-los, interagir com eles e tomar ações relacionadas, como adicionar ao carrinho de compras e comprar agora.
Cenário de Sucesso Principal	
1. Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário acessa a funcionalidade de "Acessar produtos" no sistema. Ele descreve o fluxo principal de interações entre o usuário e o sistema, permitindo que o usuário visualize e interaja com os produtos disponíveis.	
Extensões	
CONSULTAR <ol style="list-style-type: none"> 1. Este passo inicia quando o Cliente acessa um produto na tela inicial. 2. O Cliente seleciona um produto que deseja consultar. 3. O sistema exibirá o produto selecionado. 	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5.2.5 Adicionar ao carrinho

Caso de uso	Adicionar ao carrinho
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O cliente está autenticado no sistema e na página de detalhes do produto desejado.
Pós-Condições	O produto é adicionado ao carrinho de compras do cliente, que pode visualizar os itens adicionados e continuar sua experiência de compra no sistema.
Cenário de Sucesso Principal	
1. Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário deseja adicionar um produto ao carrinho de compras em um sistema de compras online .	
Extensões	
INCLUIR <ol style="list-style-type: none"> 1. Este passo inicia quando o Cliente adicionar produtos ao seu carrinho. 2. O Cliente seleciona quais produtos deseja comprar. 3. O sistema permitirá a compra e o agendamento do teste do produto. 	

5.2.6 Efetuar compra

Caso de uso	Efetuar compra
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O cliente está autenticado no sistema de vendas e possui itens no carrinho de compras ou acessou o produto desejado e escolheu a opção de “comprar agora”.
Pós-Condições	O produto é adicionado ao carrinho de compras do usuário, que pode visualizar os itens adicionados e continuar sua experiência de compra no sistema.
Cenário de Sucesso Principal	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

1. Este caso de uso mostra o cenário em que o cliente realiza a ação de efetuar uma compra no sistema de vendas.
Extensões
<p>INCLUIR</p> <ol style="list-style-type: none"> Este passo inicia quando o Cliente deseja efetuar uma compra de algum produto no sistema. O sistema solicitará o preenchimento dos seguintes atributos: <ol style="list-style-type: none"> Nome Completo CPF ou CNPJ Data de nascimento Número Nome no cartão Número no cartão Mês de validade Ano de validade CVV Crédito ou Débito Parcelas Boleto ou PIX

5.2.7 Editar perfil

Caso de uso	Editar perfil
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O Cliente está autenticado no sistema.
Pós-Condições	O perfil do Cliente foi atualizado com sucesso, refletindo as modificações realizadas.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none"> Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário realiza a ação de editar seu perfil no sistema. O objetivo é permitir que o usuário atualize suas informações pessoais de acordo com suas necessidades. 	
Extensões	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

INCLUIR

1. Este passo inicia quando o Cliente acessa a opção de editar perfil.
2. O sistema tornará possível a alteração dos seguintes atributos:
 - a. Nome
 - b. Sobre nome
 - c. Data de nascimento
 - d. CPF
 - e. E-mail
 - f. CEP
 - g. Estado
 - h. Cidade
 - i. Rua
 - j. Número

5.2.8 Acessar meu pedido

Caso de uso	Acessar meu pedido
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O Cliente está autenticado no sistema e possui pelo menos um pedido registrado.
Pós-Condições	O Cliente obteve acesso aos detalhes do seu pedido selecionado e pode visualizar as informações relevantes, como produtos, valores e status de entrega.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário deseja acessar os detalhes de um pedido específico realizado no sistema. Através da funcionalidade "Meu pedido", o usuário poderá visualizar as informações relacionadas ao pedido, como código do pedido, valores, status de entrega, entre outros. 	
Extensões	
CONSULTAR <ol style="list-style-type: none"> 1. Este passo inicia quando o Cliente acessar a opção "Meu pedido". 2. O sistema exibirá as informações sobre o respectivo pedido. 	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5.2.9 Acessar FAQ

Caso de uso	Acessar FAQ
Ator principal	Cliente
Pré-Condições	O Cliente está autenticado no sistema e deseja obter informações sobre perguntas frequentes (F.A.Q - Frequently Asked Questions).
Pós-Condições	O Cliente obteve acesso às informações do F.A.Q e encontrou as respostas para suas perguntas ou dúvidas.
Cenário de Sucesso Principal	
1. Este caso de uso mostra o cenário em que o usuário acessa o F.A.Q (Frequently Asked Questions - Perguntas Frequentes) do sistema. O F.A.Q é uma seção que contém informações e respostas para as dúvidas mais comuns dos usuários.	
Extensões	
CONSULTAR	
1. Este passo inicia quando o Cliente acessar a opção "Acessar F.A.Q". 2. O sistema exibirá as informações sobre o sistema.	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

6. Protótipo Não Funcional (Canva)

1. Carrinho

< CARRINHO

☒

Imagem do produto

Nome do produto

Forma de pagamento

1

R\$ 0,00

☐

Imagem do produto

Nome do produto

Forma de pagamento

1

R\$ 0,00

Testar selecionados

Comprar selecionados

2. Meu Pedido

< MEU PEDIDO

Número do pedido

Situação

Mais detalhes

ABC456789

Pedido enviado

Pedido realizado

Pagamento confirmado

Saiu para entrega

Entregue

Código do Produto	Nome do produto	Situação	Valor final
123-456789	Produto	Pedido enviado	R\$ 100,00
159-357951	Outro produto	Pedido cancelado	R\$ 50,00

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

3. Comercial

COMERCIAL

DESEMPENHO

JAN ▼

Faturamento

R\$10 mil

Nº de vendas

125

10

Sap. Golder

15

Pulseira Luz

5

Boné Color

PRODUTOS DISPONÍVEIS

Nome do produto	Quantidade	Valor
Produto	5	R\$75,00
Outro produto	9	R\$15,75

4. Pagamento

PAGAMENTO

Tire uma foto

Informações do Titular

Nome do Titular:

Data de Nascimento:

YYYY/MM/DD

CPF:

CNPJ:

Número:

000.000.000-00

Cartão

Nome no Cartão:

Número do Cartão:

Mês de Validade:

Ano de Validade:

CVV:

Mês ▼

Ano ▼

Crédito:

Débito:

Parcelas:

☒

☐

Selecione a quantidade ▼

PayPal

PIX

Boleto

Cancelar

Finalizar

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

5. Lista de Produto

<
LISTA DE PRODUTO
i



Camisa
Calça
Acessório

Mais vendido





Camisa Moletom
R\$ 150,00





Pulseira Life Masculina
R\$ 24,90





Calça Moletom Jogger Masculina
R\$ 129,90



6. Cadastro do Cliente

<
CADASTRO DO CLIENTE
i

Nome Completo

Data de Nascimento

Telefone

CPF

E-mail


Estado

Cidade

Rua

Nº

CEP



+ Upload um foto

Excluir
Cancelar
Cadastrar

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

7. Cadastro de Produto



+ Adicionar foto

Código

123456

Tamanho

Preço do produto

Nome

Unidades

Valor de venda

Condição

Categoria

Peso

Descrição do produto


adicione aqui sua descrição

Cadastrar


Histórico de produtos cadastrados

Código	Nome do produto	Situação	Preço
1237435	Moletom Heavy Hoodie	Cadastrado	R\$ 100,00
3247642	Blusão Jordan Essential Fleece	Cadastrado	R\$ 50,00

8. FAQ



FAQ



Perguntas Frequentes

O sistema oferece acesso remoto?

Sim! Esse é uma característica que simplesmente não pode faltar em um sistema de vendas moderno e funcional.

É compatível com dispositivos móveis?

Sim! Notebooks, tablets e smartphones são ferramentas de trabalho indispensáveis, hoje em dia, ainda mais para vendedores.

A equipe de suporte é eficiente?

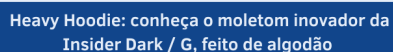
Sim! Nossa equipe de suporte fica 24 horas

Nosso sistema é seguro?

Sim! Nosso sistema é totalmente seguro.

Mais informações

9. Acesso ao Produto



(125)

Adicionar ao carrinho

Compre agora

Especificações



Adicione um comentário...

Avaliar:



Leo Martins * há 2 dias

Muito bom! Produto de qualidade!

Avaliação:



Julio Silva * há 5 dias

Perfeito! Super confortável e entrega rápida!

Avaliação:

10. Agendamento




Confidential

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

11. Estoque

ESTOQUE ?								
CÓDIGO	NOME DO PRODUTO	Est. atual	Val. Inicial	Val. Final	Val. Total	Tot. vendas	Cód. Tipo	Tipo de Produto
0015	CASACO MOLETOM	89	115,10	65,90	181,00	15	020213	ROUPA
0016	CALÇA JEANS	34	98,90	42,00	104,90	22	092145	ROUPA
0017	PULSEIRA	79	35,00	15,00	50,00	60	064321	ACESSÓRIO
0018	CAMISA T-SHIRT	40	150,00	26,90	176,90	24	042195	ROUPA
0019	CAMISA REGATA	56	75,65	20,25	95,90	43	023751	ROUPA

12. Login

LOGIN ?	
<div>  </div> <div> <input type="text" value="USUÁRIO"/> </div> <div> <input type="password" value="SENHA"/> </div> <div> Criar conta Esqueceu a senha? </div> <div> <input type="button" value="Entrar"/> </div>	

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

13. Opções de Conta

<
OPÇÕES DE CONTA

Criar conta

Selecione o tipo de conta

Funcionário

ou

Cliente

14. Cadastro de Funcionário

<
CADASTRO DE FUNCIONÁRIO

Nome

Sobrenome

Data Nascimento

Sexo

CPF

RG

Estado civil

E-mail

CEP

Estado

Rua/Bairro

Nº

Telefone

Cancelar

Excluir

Export

Entrar

FashionFoot	Versão: 3.1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 04/06/2023
João Pessin, Layson Batista e Lucas de Lima	

17. Menu



18. Menu Funcionário

