

Nome: Thiago Hipólito da Costa e Silva RGM: 22751530

# HISTÓRIAS DE USUÁRIO

ID: 001

Título: Relatórios de balanço financeiro

Requerente: Gerente

Ação: Como gerente, desejo que entradas e saídas sejam demonstradas em relatórios semanais e mensais

## Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 1.1 Relatórios devem se apresentar nas versões semanal e mensal

CA 1.2 Deve ser oferecido opções de download e impressão

Regras de negócio:

RN 1.1 Relatórios gerados para controle financeiro

Requisito não funcional:

RNF 1.1 Área de acesso restrito para visualizar relatórios

Prioridade:

[x] C

Pontos de história: 4

ID: 002

Título: Cadastro de Usuário

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo me cadastrar no App, para utilizá-lo integralmente

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 1.1 Cliente deve ter a opção de se cadastrar no App, tendo assim, login e senha para acesso

Regras de negócio:

RN 2.1 Sistema de cadastro de novos clientes para acesso ao App

Requisito não funcional:

RNF 2.1 Todas as funções do App ao alcance de clientes cadastrados

Prioridade:

[x] A



Pontos de história: 5

ID: 003

Título: Interação vendedor - cliente

Requerente: Vendedor

Ação: Como vendedor, desejo poder conversar com o cliente online, para responder dúvidas e orientar quanto escolhas

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 3.1 Vendedor acessa ao Chat Box por meio de login e senha.

CA 3.2 Cliente chama vendedor no Chat Box

Regras de negócio:

RN 3.1 Chat Box para comunicação entre cliente e vendedor

Requisito não funcional:

RN 3.1 Aproximação cliente – empresa por meio de comunicação direta

Prioridade:

[x] A

Pontos de história: 2

ID: 004

Título: Produtos no Carrinho de Compras

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo ter um carrinho de compras, para adicionar itens e concluir as compras

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 4.1 Cliente logado solicita carrinho de compras.

CA 4.2 Carrinho de compras aceita adicionar ou excluir novos itens

Regras de negócio:

RN 4.1 Cliente logado poderá ter acesso ao carrinho de compras

Requisito não funcional:

RNF 4.1 Cliente deve estar logado

RNF 4.2

Prioridade:



[x] A

Pontos de história: 6

ID: 005

Título: atualização de informações no App

Requerente: Gerente

Ação: Como gerente, desejo incluir ou excluir itens à venda no App, a fim de manter a vitrine online sempre atualizada

## Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 5.1 Inclusão e exclusão de itens à venda

Regras de negócio:

RN 5.1 Sistema deve permitir alteração de informações

Requisito não funcional:

RN 5.1 Por meio de login e senha administrativos, catálogo de produtos deve ser alterável

Prioridade:

[x] D

Pontos de história: 2

ID: 006

Título: Escolha de Formas de Pagamento

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo que o carrinho de compras forneça múltiplas formas de pagamento, para viabilizar a compra

## Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 6.1 Múltiplas formas de pagamento devem ser oferecidas ao cliente

CA 6.2 O cliente deve escolher a forma de pagamento que melhor lhe convir

Regras de negócio:

RN 6.1 Deve ser oferecido ao cliente múltiplas formas de pagamento

Requisito não funcional:

RNF 6.1 O cliente deve escolher uma forma de pagamento

RNF 6.2 A forma de pagamento escolhida deve ficar explicita após sua escolha



Prioridade:

[x] B

Pontos de história: 6

ID: 007

Título: Supervisão de pedidos

Requerente: Gerente

Ação: Como gerente, desejo estar a par dos pedidos, para análise de vendas

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 7.1 Cadastro de login e senha para acesso a dados de vendas;

CA 7.2 Modalidade de exibição de vendas diárias, semanais e mensais

Regras de negócio:

RN 7.1 Supervisão de vendas pela gerência

Requisito não funcional:

RNF 7.1 Acompanhamento de pedidos diários, semanais e mensais

Prioridade:

[x] C

Pontos de história: 1

ID: 008

Título: Preparo de pedidos

Requerente: Preparador de pedidos

Ação: Como preparador de pedidos, desejo acesso aos pedidos efetuados no sistema, a fim de prepará-los e direcioná-los para entrega

## Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 8.1 Acesso aos pedidos efetuados, por meio de login e senha administrativo CA 8.2 Opção de conclusão dos pedidos preparados e enviados para entregal

Regras de negócio:

RN 8.1 Após conclusão de pagamento, pedido será preparado e enviado para entrega

Requisito não funcional:

RN 8.1 Pedido deve ser preparado após comprovação de pagamento



RN 8.2 Pedido deve ser entregue imediatamente após preparo

Prioridade:

[x] A

Pontos de história: 8

ID: 009

Título: Programa de Fidelidade

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente recorrente, desejo pontuação de pedidos, a fim de ganhar benefícios em programa de fidelidade

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 9.1 Cadastro de usuário já contempla inscrição no programa de fidelidade

CA 9.2 Pontuação pode ser consultada pelo cliente

Regras de negócio:

RN 9.1 Cliente cadastrado pontua em programa de fidelidade

Requisito não funcional:

RNF 9.1 A cada compra o cliente pontua em programa de fidelidade

RNF 9.2 Pontuação bate meta e oferece benefícios ao cliente

Prioridade:

[x] B

Pontos de história: 5

ID: 010

Título: Informações do produto

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo visualizar foto do produto, assim como ler informações a respeito de seu sabor, tamanho e demais aspectos

## Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 10.1 Deve ter fotos do produto em diferentes ângulos

CA 10.2 Deve ter informações técnicas e descrição do produto

Regras de negócio:



RN 10.1 Os produtos oferecidos no app devem ter o máximo de informações fornecidas ao cliente

Requisito não funcional:

RNF 10.1 Cada produto deve oferecer fotos e textos que o descrevam ao cliente RNF 10.2 Cada grupo de informações deve se referir a um único produto

Prioridade:

[x] A

Pontos de história: 7

ID: 011

Título: Opção de compra para presentear

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo opções de decoração e embalagens, para poder presentear cupcakes a pessoas especiais

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 11.1 Cupcake a ser presenteado deve ter cobertura escolhida pelo cliente CA 11.2 Cupcake a ser presenteado deve ter fôrmas e embalagens escolhidas pelo cliente

Regras de negócio:

RN 11.1 Cliente deve ter opção de versão de produto para presente

Requisito não funcional:

RNF 11.1 Opções de escolha de cobertura especiais de cupcakes presenteáveis RNF 11.2 Opções de escolha de fôrmas e embalagens presenteáveis

Prioridade:

[x] B

Pontos de história: 4

ID: 012

Título: Solicitação de matéria prima

Requerente: Fornecedor

Ação: Como fornecedor, desejo ser avisado quanto novas entregas, para organizar previamente as matérias primas.

#### Comentários:



Critérios de aceitação:

CA 12.1 Cozinha deve solicitar novos materiais no sistema

CA 12.2 Sistema deve gerar solicitação de materiais no e-mail do fornecedor

Regras de negócio:

RN 12.1 Fornecedores devem receber pedidos de matéria prima de forma automatizada para agilidade no processo

Requisito não funcional:

RNF 12.1 Solicitação de matéria prima automatizada

Prioridade:

[x] C

Pontos de história: 5

ID: 013

Título: Opção de encomenda para festas

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo encomendar cupcakes em maior quantia e preços melhores, para uso em festas e eventos

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 13.1 Opções de pacotes especiais em quantia maior, solicitada para festa

CA 13.1 Valores oferecidos melhores, devido a quantia comprada

Regras de negócio:

RN 13.1 A empresa deve oferecer cupcakes em quantias maiores, destinados a festas e eventos, a preços diferenciados

Requisito não funcional:

RNF 13.1 Deve haver opções de pacotes especiais, em quantia maior de cupcakes

RNF 13.2 Os preços dos cupcakes diminuem quanto maior a quantia comprada

Prioridade:

[x] B

Pontos de história: 4

ID: 014

Título: Área exclusiva para revendedores

Requerente: Revendedor de Cupcakes



Ação: Como revendedor de cupcakes, desejo login personalizado, para acompanhar meus pedidos e entregas

#### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 14.1 Deve ter cadastro de usuário com opção de revendedor

CA 14.2 Deve ter uma área exclusiva para revendedores, com acompanhamento de pedidos e entregas

Regras de negócio:

RN 14.1 Sistema deve cadastrar usuários com opção de revendedores e oferecer funções exclusivas para a função.

Requisito não funcional:

RNF 14.1 Revendedor cadastrado deve ser maior de 18 anos e com CPF válido Revendedor deve fazer ao menos 01 pedido por mês para não desqualificar sua função de revendedor

Prioridade:

[x] D

Pontos de história: 4

ID: 015

Título: Aviso de novidades

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, desejo receber novidades, para conhecer novos produtos lancados, promoções e demais ações da empresa

### Comentários:

Critérios de aceitação:

CA 15.1 Clientes cadastrados devem escolher se querem receber novidades

CA 15.2 Clientes recebem novidades por e-mail e/ou SMS, conforme escolhido

Regras de negócio:

RN 15.1 Deve haver divulgação de novidades e ações da empresa

Requisito não funcional:

RNF 15.1 Novos sabores de cupcakes, novos tamanhos, novas embalagens e novas promoções devem ser divulgadas

Prioridade:

[x] E

Pontos de história: 3



# BACKLOG DE HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
[nº002]	Como cliente, desejo me cadastrar no App, para utilizá-lo integralmente	5	А
[nº003]	Como vendedor, desejo poder con- versar com o cliente online, para responder dúvidas e orientar quanto escolhas	2	А
[nº004]	Como cliente, desejo ter um carrinho de compras, para adicionar itens e concluir as compras	6	А
[nº008]	Como preparador de pedidos, de- sejo acesso aos pedidos efetuados no sistema, a fim de prepará-los e direcioná-los para entrega	8	А
[nº010]	Como cliente, desejo visualizar foto do produto, assim como ler informa- ções a respeito de seu sabor, tama- nho e demais aspectos	7	A
[nº006]	Como cliente, desejo que o carrinho de compras forneça múltiplas formas de pagamento, para viabilizar a compra	6	В
[nº009]	Como cliente recorrente, desejo pontuação de pedidos, a fim de ganhar benefícios em programa de fidelidade	5	В
[nº011]	Como cliente, desejo opções de de- coração e embalagens, para poder presentear cupcakes a pessoas es- peciais	4	В
[nº013]	Como cliente, desejo encomendar cupcakes em maior quantia e preços melhores, para uso em festas e eventos	4	В
[nº001]	Como gerente, desejo que entradas e saídas sejam demonstradas em relatórios semanais e mensais	4	С



	T		
[nº007]	Como gerente, desejo estar a par dos pedidos, para análise de vendas	1	С
[nº012]	Como fornecedor, desejo ser avisado quanto novas entregas, para organizar previamente as matérias primas	5	С
[nº005]	Como gerente, desejo incluir ou ex- cluir itens à venda no App, a fim de manter a vitrine online sempre atua- lizada	2	О
[nº014]	Como revendedor de cupcakes, de- sejo login personalizado, para acom- panhar meus pedidos e entregas	4	D
[nº015]	Como cliente, desejo receber novi- dades, para conhecer novos produ- tos lançados, promoções e demais ações da empresa	3	E

## MAPA DE AFINIDADE DE HISTÓRIA DE USUÁRIO

### Cliente

Como cliente, desejo me cadastrar no App, para utilizá-lo integralmente

Como cliente, desejo ter um carrinho de compras, para adicionar itens e concluir as compras

Como cliente, desejo visualizar foto do produto, assim como ler informações a respeito de seu sabor, tamanho e demais aspectos

Como cliente, desejo que o carrinho de compras forneça múltiplas formas de pagamento, para viabilizar a compra

Como cliente recorrente, desejo pontuação de pedidos, a fim de ganhar benefícios em programa de fidelidade

Como cliente, desejo opções de decoração e embalagens, para poder presentear cupcakes a pessoas especiais

Como cliente, desejo encomendar cupcakes em maior quantia e preços melhores, para uso em festas e eventos

Como cliente, desejo receber novidades, para conhecer novos produtos lançados, promoções e demais ações da empresa

### Colaboradores

Como vendedor, desejo poder conversar com o cliente online, para responder dúvidas e orientar quanto escolhas

Como preparador de pedidos, desejo acesso aos pedidos efetuados no sistema, a fim de prepará-los e direcioná-los para entrega

Como gerente, desejo que entradas e saídas sejam demonstradas em relatórios semanais e mensais

Como gerente, desejo estar a par dos pedidos, para análise de vendas

Como gerente, desejo incluir ou excluir itens à venda no App, a fim de manter a vitrine online sempre atua-

#### **Parceiros**

Como fornecedor, desejo ser avisado quanto novas entregas, para organizar previamente as matérias primas

Como revendedor de cupcakes, desejo login personalizado, para acompanhar meus pedidos e entregas

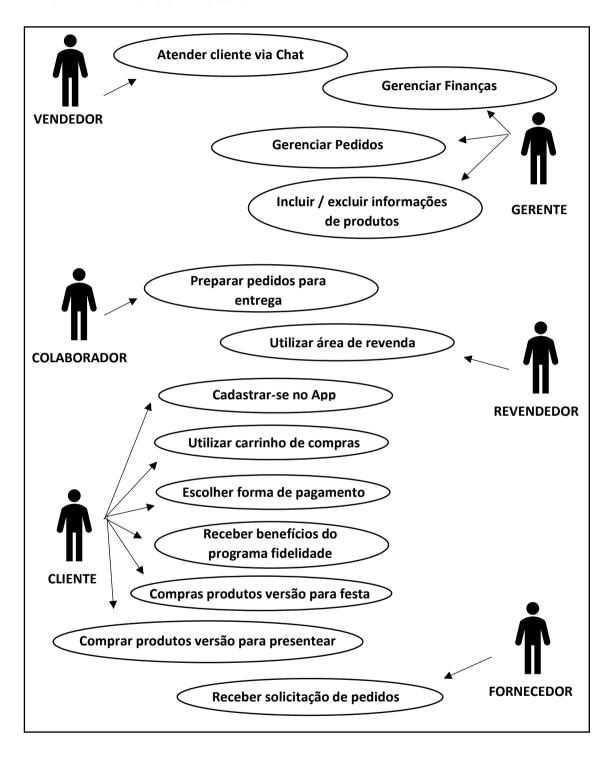


# TAREFAS DE HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

História do usuário	Tarefas	
Relatórios de balanço financeiro	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de relatório. Estimativa: 2h Tarefa 2: estruturar validação de login e senha. Estimativa: 2h Tarefa 3: Escrever os testes. Estimativa: 3h	
Cadastro de Usuário	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do formulário de cadastro. Estimativa: 2h Tarefa 2: chamar validação de dados. Estimativa: 1h Tarefa 3: Escrever os testes. Estimativa: 3h	
Interação vendedor - cliente	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do Chat Box. Estimativa: 2h Tarefa 2: Escrever os testes. Estimativa: 2h	
Produtos no Carrinho de Compras	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de carrinho de compras. Estimativa: 4h Tarefa 2: validação de produto existente. Estimativa: 1h Tarefa 3: validação de acréscimo ou cancelamento de produto. Estimativa: 2h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h	
atualização de informações no App	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de usuário alimentador. Estimativa: 2h Tarefa 2: Escrever os testes. Estimativa: 3h	
Escolha de Formas de Pagamento	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de pagamento. Estimativa: 2h Tarefa 2: chamada de validação de dados pessoais: 2h Tarefa 3: chamada de validação de dados de cartão. Estimativa: 1h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h	
Supervisão de pedidos	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de geração de relatório. Estimativa: 3h Tarefa 2: estruturar validação de login e senha. Estima- tiva: 2h Tarefa 3: Escrever os testes. Estimativa: 2h	
Preparo de pedidos	Tarefa 1: escrever o código de estruturação da área de acompanhamento de pedidos. Estimativa: 2h Tarefa 2: validação de check-in em etapas. Estimativa: 6h Tarefa 3: Escrever os testes. Estimativa: 2h	
Programa de Fidelidade	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de fidelidade. Estimativa: 3h Tarefa 2: validar dados de usuário. Estimativa: 2h Tarefa 3: encaminhar dados de ação e registro de histórico. Estimativa: 2h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h	
Informações do produto	<b>Tarefa 1</b> : escrever o código front de dados de produtos. Estimativa: 3h	

	Tarefa 2: validação existência e quantidade do produto. Estimativa: 2h Tarefa 3: Escrever os testes. Estimativa: 3h
Opção de compra para presentear	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do módulo de presentes. Estimativa: 2h Tarefa 2: chamar validação de opções. Estimativa: 2h Tarefa 3: chamar validação de dados do usuário: Estimativa: 1h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h
Solicitação de matéria prima	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de pedidos aos fornecedores. Estimativa: 3h Tarefa 2: estruturar validação de login e senha. Estimativa: 2h Tarefa 3: Integração de sistemas empresa – fornecedor. Estimativa: 2h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h
Opção de encomenda para festas	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema de produtos da linha festas. Estimativa: 3h Tarefa 2: estruturar validação de login e senha. Estimativa: 2h Tarefa 3: Validar opções de produtos existentes. Estimativa: 3h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h
Área exclusiva para revendedores	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema da área de revendedores. Estimativa: 4h Tarefa 2: estruturar validação de login e senha. Estimativa: 2h Tarefa 3: Escrever os testes. Estimativa: 3h
Aviso de novidades	Tarefa 1: escrever o código de estruturação do sistema da área de marketing. Estimativa: 2h Tarefa 2: estruturar validação de login e senha. Estimativa: 2h Tarefa 3: Integrar e-mails e redes sociais ao sistema. Estimativa: 4h Tarefa 4: Escrever os testes. Estimativa: 3h

## DIAGRAMA DE CASO DE USO GERAL





#### CASOS DE USO EXPANDIDO

#### Nome

Cadastrar-se no App

#### Identificador

C#05

#### Descrição

Cliente deseja cadastrar-se no app para usufruir seus recursos e fazer compras

### Pré-condições

A pessoa de ter mais de 18 anos e possuir documentos válidos.

## Pós-condições

A pessoa é cadastrada por ser maior de 18 anos e tem documentação válida.

## Caso básico de ações

- 1. Usuário deseja cadastrar-se no app;
- 2. Após iniciar o aplicativo, usuário clica em cadastrar novo usuário;
- 3. Tela seguinte solicita dados pessoais;
- 4. Usuário insere nome completo;
- 5. Usuário insere data de nascimento, sob condição de ter 18 anos ou mais;
- 6. Usuário insere endereco com cep, sob condição de validação de cep:
- 7. Usuário insere CPF, sob condição de ser CPF válido;
- 8. Usuário insere e-mail válido, que será utilizado para confirmação de inscricão:
- 9. Usuário define senha:
- 10. Usuário confirma senha:
- 11. Usuário assinala ou não opção de recebimento de novidades;
- 12. Usuário assinala ou não opção de participar de programa de fidelidade, que mostra link com termos de uso:
- 13. Usuário clica em confirmar dados:
- 14. Tela de dados inseridos aparece para confirmar dados:
- 15. Usuário clica em finalizar cadastro;
- 16. E-mail de validação de cadastro é enviado e usuário clica em opção confirmar:
- 17. Cadastro está efetivado

- 1. Usuário não preencheu algum campo de dados.
  - 1.1 Sistema indica campo vazio:
- 2. Data de nascimento indica usuário menor de 18 anos;
  - 2.1 Sistema informa que menor de idade não pode se cadastrar;
  - 2.2 Sistema pergunta se usuário deseja tentar novamente, caso seja maior de 18 anos:
- 3. Nova senha proposta pelo usuário não é válida;
  - 3.1 Sistema informa que senha deve conter letras maiúsculas, minúsculas, ao menos dois caracteres e um caractere especial, mínimo de 06 e máximo de 12 caracteres:
- 4. Usuário insere CEP inválido:
  - 4.1 Sistema indica Cep inválido:
  - 4.2 Sistema solicita inserir Cep novamente;



- 5. Usuário insere CPF inválido:
  - 5.1 Sistema indica CPF inválido;
  - 5.2 Sistemas solicita inserir CPF novamente;
- 6. E-mail de confirmação não chegou na caixa de entrada do usuário;
  - 6.1 Sistema possui opção de reenvio de e-mail;
  - 6.2 Caso reincida erro, sistema solicita confirmar se e-mail está correto.

#### Nome

Inserir produto no carrinho de compras

#### Identificador

C#11

### Descrição

Usuário cadastrado deseja inserir produtos de seu interesse de compra no carrinho.

## Pré-condições

Usuário deve estar logado e produto deve ter em estoque.

## Pós-condicões

Usuário logado escolhe produto existente no estoque e tem o produto inserido no carrinho de compras.

## Caso básico de ações

- 1. Usuário deve estar cadastrado no sistema e fazer login:
- 2. Usuário deve clicar em produto desejado;
- 3. O produto desejado não pode ter o status de esgotado;
- 4. Na página do produto, cliente deve clicar em inserir produto;
- 5. Sistema atualiza carrinho de compras com o novo produto;
- 6. Cliente pode alterar quantidade do produto escolhido no carrinho, contanto que seja entre 01 unidade e 29 unidades;
- 7. Sistema indica que a partir de 30 unidades os preços são reduzidos e o pedido se encaixa em linha festa;
- 8. Sistema atualiza carrinho de compras com a nova quantia do produto escolhido:
- 9. Cliente pode escolher um novo produto para inserir no carrinho de compras;

- 1. Cliente clica em produto com status esgotado;
  - 1.1 Sistema esclarece falta do produto;
  - 1.2 Sistema pergunta se há interesse em outro item;
- 2. Produto escolhido não aceita aumento de quantidade no pedido;
  - 2.1 Sistema esclarece quantidade limitada do produto em estoque;
- 3. Cliente coloca quantidade do produto em 0 (zero) unidades;
  - 3.1 Sistema informa erro na quantidade do produto;
  - 3.2 Sistema solicita inserir um numero válido de quantidade desejada.

#### Nome

Preparar pedidos para entrega

#### Identificador

C#08

#### Descrição

Colaborador deseja receber quais pedidos devem ser preparados, para posteriormente serem direcionados ao entregador.

## Pré-condições

Compra deve ter sido efetuada e direcionada para setor de preparo.

## Pós-condições

Compra efetuada, preparada pelo setor de preparo e direcionada para entrega.

## Caso básico de ações

- 1. Cliente efetivou compra de determinados itens em quantias definidas;
- 2. Compra efetivada é direcionada ao setor de preparo de encomendas;
- 3. Setor de preparo atualiza status do pedido para "em preparação"
- 4. Encomendas são preparadas conforme itens escolhidos e suas respectivas quantias definidas:
- 5. Encomendas são embaladas com fôrmas comuns ou para presentes, conforme definido pelo cliente em pedido;
- 6. Setor de preparo atualiza status do pedido para "finalizado";
- Encomenda passa por última verificação antes de ser encaminhada para entregadores;
- 8. Encomenda é entregue aos entregadores;
- 9. Setor de preparo atualiza status do pedido para "enviado para entrega"

- 1. Pedido chegou no setor de preparo com campo "item" ou "quantidade" sem dados:
  - Sistema oferece opção passo a passo para acesso a relatório individual de pedido;
  - 1.2 Sistema oferece opção de atualização de dados;
  - 1.3 Sistema oferece opção de contato direto com o cliente para sanar dúvidas:
- 2. Setor de preparo atualiza status "finalizado" antes do status "em preparação"; 2.1 Mensagem aparece na tela: o pedido precisa antes entrar em status de
  - "preparação" por ao menos 10 minutos;
- 3. Setor de preparo atualiza status "enviado para entrega" antes do status "em preparação"
  - 3.1 Mensagem aparece na tela: o pedido precisa antes entrar em status "preparação" e "finalizado".



#### Nome

Escolher forma de pagamento

## Identificador

C#04

#### Descrição

Usuário deseja escolher ao fim da compra qual forma de pagamento mais lhe for conveniente.

## Pré-condições

Usuário deve estar logado, com produtos inseridos no carrinho de compras e deve clicar em finalizar compra.

### Pós-condições

Usuário logado, com compra finalizada e forma de pagamento escolhida para efetivação do pagamento.

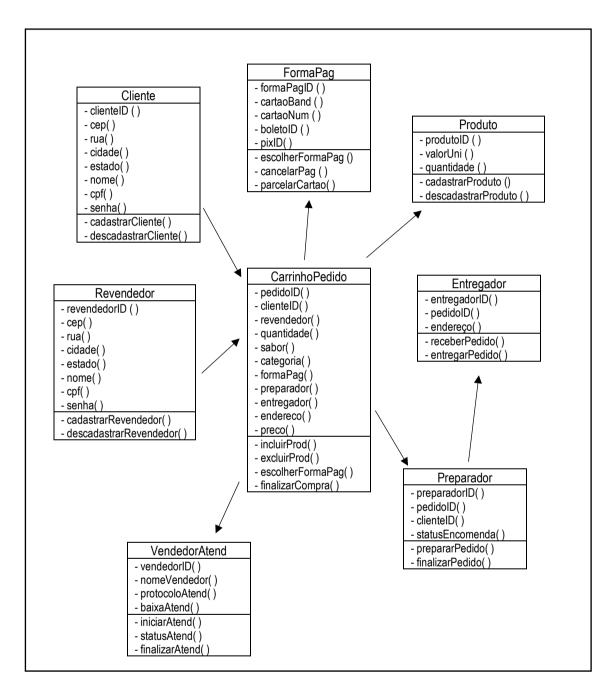
## Caso básico de ações

- 1. Cliente entra no sistema por meio de login e senha;
- 2. Cliente escolhe produtos desejados e clica em finalizar compra;
- 3. Tela de confirmação de itens é exibida;
- 4. Após clicar em "confirmar itens", tela de formas de pagamento é exibida;
- 5. Tela de formas de pagamento exibe opções a serem escolhidas;
- 6. Opções exibidas são: boleto, cartão de débito, cartão de crédito e PIX;
- 7. Se cliente escolhe opção boleto, é gerado boleto de pagamento, e mensagem de aguardo de compensação bancária é exibida, sendo enviado e-mail de conformação posteriormente;
- Se cliente escolhe opção cartão de débito, é solicitado dados do cartão, é chamada validação do mesmo e com chave de segurança a compra é efetivada;
- 9. Se cliente escolhe opção cartão de crédito, é solicitado dados do cartão, é chamada validação do mesmo, a quantidade de parcelas é definidas e com chave de segurança a compra é efetivada;
- Se cliente escolhe pagamento por PIX é dada instrução passo a passo, por chave ou QR Code e processo de compra é efetivada.
- 11. E-mail de confirmação da compra chega na caixa de entrada do cliente, contendo itens, quantia, forma de pagamento, previsão de entrega do pedido.

- 1. Cliente escolhe opção boleto e ele não é gerado;
  - 1.1 É dada opção "se o boleto não for gerado automaticamente, clique aqui";
- 2. Cliente escolhe opção cartão de crédito e dados não correspondem;
  - 2.1 Operadora não confirma os dados;
  - 2.2 Sistema pede para refazer o processo;
- 3. Cliente escolha opção cartão de crédito e dados não correspondem;
  - 3.1 Operadora não confirma os dados;
  - 3.2 Sistema pede para refazer o processo;
- 4. Cliente escolhe opção PIX e efetivação demora:
  - 4.1 Mensagem solicita envio de comprovante de operação;
  - 4.2 Mensagem pede prazo para compensação;
  - 4.3 Caso persista, um atendente é disponibilizado para resolução.

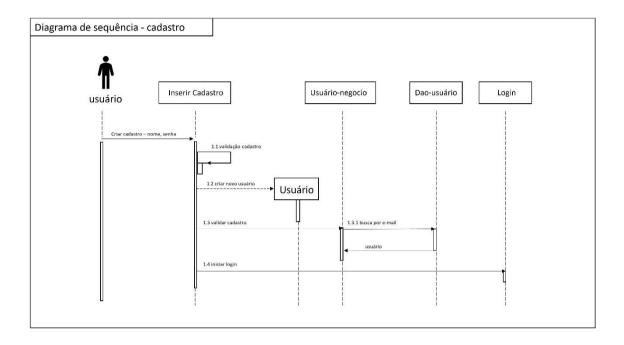


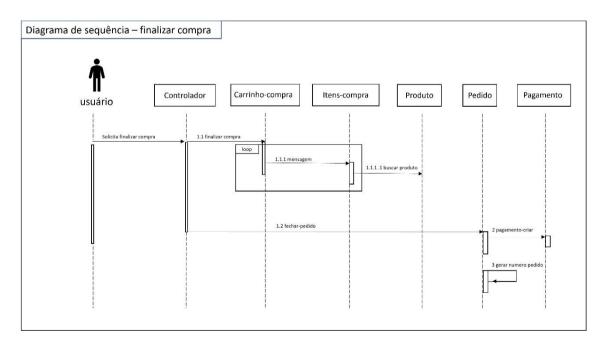
## **DIAGRAMA DE CLASSES**





# DIAGRAMA DE SEQUÊNCIAS







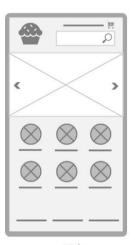
# **WIREFRAME**



Tela de carregamento



Tela de login



Tela Inicial



Tela Produtos



Tela Finalizar Compra



Tela Programa Fidelidade



Tela Produto Individual



Tela Área Revendedor



.....

# **MOCKUP**



Tela de carregamento



Tela de login



Tela Inicial



Tela Produtos



Tela Finalizar Compra



Tela Programa Fidelidade



Tela Produto Individual



Tela Área Revendedor



.....

## **MAPA NAVEGACIONAL**





## **MAPA CONCEITUAL**

