



Olá, estudante.

Conforme sugerido no conteúdo, a seguir, há exemplos de templates para a execução de suas atividades.

Nome: Sônia Mara Rodrigues Magalhães

RGM: 24195944

A partir do modelo a seguir, escreva, no mínimo, 15 histórias – o máximo dependerá de quão preciso você quer ser nesse aplicativo de cupcakes:

ID: 001
Título: Cadastrar os próprios dados
Requerente: Cliente
Ação: Realizar pedidos
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1:
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1
Prioridade: [B]
Pontos de história:



ID: 002
Título: Consultar o catálogo
Requerente: Cliente
Ação: Encontrar o produto que desejo comprar
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1
Prioridade: [A]
Pontos de história:

ID: 003
Título: Armazenar produtos selecionados em um carrinho de compras
Requerente: Cliente
Ação: Visualizar os produtos escolhidos e o preço total
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1: CA#2:
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1
Prioridade: [B]
Pontos de história:



ID: 004
Título: Efetuar Login
Requerente: Cliente
Ação: Realizar os pedidos desejado
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1
Prioridade: [A]
Pontos de história:

ID: 005
Título: Consultar ofertas disponíveis
Requerente: Cliente
Ação: Selecionar a oferta a ser comprada
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1
Prioridade: [B]
Pontos de história:



ID: 006
Título: Confirmar o pedido
Requerente: Cliente
Ação: Finalizar a compra
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1: CA#2:
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1
Prioridade: [B]
Pontos de história:

ID: 007
Título: Consultar os detalhes do produto
Requerente: Cliente
Ação: Saber mais informações sobre o produto
Comentários:
Critérios de aceitação: CA#1: CA#2:
Regras de negócio: RN#1
Requisito não funcional: RN F#1



Prioridade:
[B]

Pontos de história:

ID: 008

Título: Consultar os detalhes da oferta

Requerente: Cliente

Ação: saber mais informações sobre a oferta

Comentários:

Critérios de aceitação:
CA#1

Regras de negócio:
RN#1

Requisito não funcional:
RN F#1

Prioridade:
[B]

Pontos de história:

ID: 009

Título: Informar forma de pagamento

Requerente: Cliente

Ação: Poder realizar o pedido

Comentários:

Critérios de aceitação:
CA#1:

Regras de negócio:
RN#1



Requisito não funcional:
RN F#1

Prioridade:
[C]

Pontos de história:

ID: 010

Título: Recuperar a senha

Requerente: Cliente

Ação: Realizar o pedido

Comentários:

Critérios de aceitação:
CA#1

Regras de negócio:
RN#1

Requisito não funcional:
RN F#1

Prioridade:
[C]

Pontos de história:

ID: 011

Título: Fechar o pedido

Requerente: Cliente

Ação: Finalizar a compra

Comentários:

Critérios de aceitação:
CA#1



Regras de negócio:
RN#1

Requisito não funcional:
RN F#1

Prioridade:
[B]

Pontos de história:

ID: 012

Título: Cadastrar as formas de pagamento

Requerente: Administrador

Ação: Disponibilizar ao cliente diversas formas de realizar o pagamento

Comentários:

Critérios de aceitação:
CA#1

Regras de negócio:
RN#1

Requisito não funcional:
RN F#1

Prioridade:
[A]

Pontos de história:

ID: 013

Título: Cadastrar os produtos

Requerente: Administrador

Ação: Disponibilizar os produtos aos clientes através do catálogo

Comentários:



Critérios de aceitação:

CA#1:

Regras de negócio:

RN#1

Requisito não funcional:

RN F#1

Prioridade:

[A]

Pontos de história:

ID: 014

Título: Cadastrar as ofertas

Requerente: Administrador

Ação: Disponibilizar as ofertas aos clientes através do link de ofertas

Comentários:

Critérios de aceitação:

CA#1:

Regras de negócio:

RN#1

Requisito não funcional:

RN F#1

Prioridade:

[B]

Pontos de história:

ID: 015

Título: Rastrear o pedido

Requerente: Cliente



Ação: Saber o dia que o pedido chegará

Comentários:

Critérios de aceitação:
CA#1:

Regras de negócio:
RN#1

Requisito não funcional:
RN F#1

Prioridade:
[B]

Pontos de história:



DIAGRAMA DE AFINIDADES

Cliente

Como cliente quero cadastrar meus dados para realizar pedidos.

Como cliente quero consultar o catálogo para encontrar o produto que desejo comprar

Como cliente quero armazenar os produtos selecionados em um carrinho de compras para visualizar os produtos escolhidos e o preço total

Como cliente quero efetuar login no sistema para realizar os pedidos desejado.

Como cliente quero consultar as ofertas disponíveis para selecionar a oferta a ser comprada.

Como cliente quero confirmar o pedido para finalizar a compra.

Como cliente quero consultar os detalhes do produto para saber mais informações sobre o produto.

Como cliente quero consultar os detalhes da oferta para saber mais informações sobre a oferta.

Como cliente quero informar a forma de pagamento para poder realizar o pedido.

Como cliente quero recuperar a senha quando esquecer para poder realizar o pedido.

Como cliente quero fechar o pedido para finalizar a compra.

Como cliente quero rastrear a entrega do pedido para saber o dia que chegará.

Administrador

Como administrador quero cadastrar as formas de pagamento para disponibilizar ao cliente diversas formas de realizar o pagamento

Como administrador quero cadastrar os produtos para que possa disponibilizar os produtos aos clientes através do catálogo.

Como administrador quero cadastrar as ofertas para que possa disponibilizá-las aos clientes através da opção de ofertas

BACKLOG DO PRODUTO

ID	História do Usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
002	Como cliente quero consultar o catálogo para encontrar o produto que desejo comprar		A
004	Como cliente quero efetuar login no sistema para realizar os pedidos desejados.		A
001	Como cliente quero cadastrar meus dados para realizar pedidos.		B
003	Como cliente quero armazenar os produtos selecionados em um carrinho de compras para visualizar os produtos escolhidos e o preço total		B
005	Como cliente quero consultar as ofertas disponíveis para selecionar a oferta a ser comprada.		B
006	Como cliente quero confirmar o pedido para finalizar a compra.		B
007	Como cliente quero consultar os detalhes do produto para saber mais informações sobre o produto.		B
008	Como cliente quero consultar os detalhes da oferta para saber mais informações sobre a oferta.		B
011	Como cliente quero fechar o pedido para finalizar a compra.		B
009	Como cliente quero informar a forma de pagamento para poder realizar o pedido.		C
010	Como cliente quero recuperar a senha quando esquecer para poder realizar o pedido.		C
015	Como cliente quero rastrear a entrega do pedido para saber o dia que chegará.		C
012	Como administrador quero cadastrar as formas de pagamento para disponibilizar ao cliente diversas formas de realizar o pagamento		A



013	Como administrador quero cadastrar os produtos para que possa disponibilizar os produtos aos clientes através do catálogo.		A
014	Como administrador quero cadastrar as ofertas para que possa disponibilizá-las aos clientes através da opção de ofertas		B

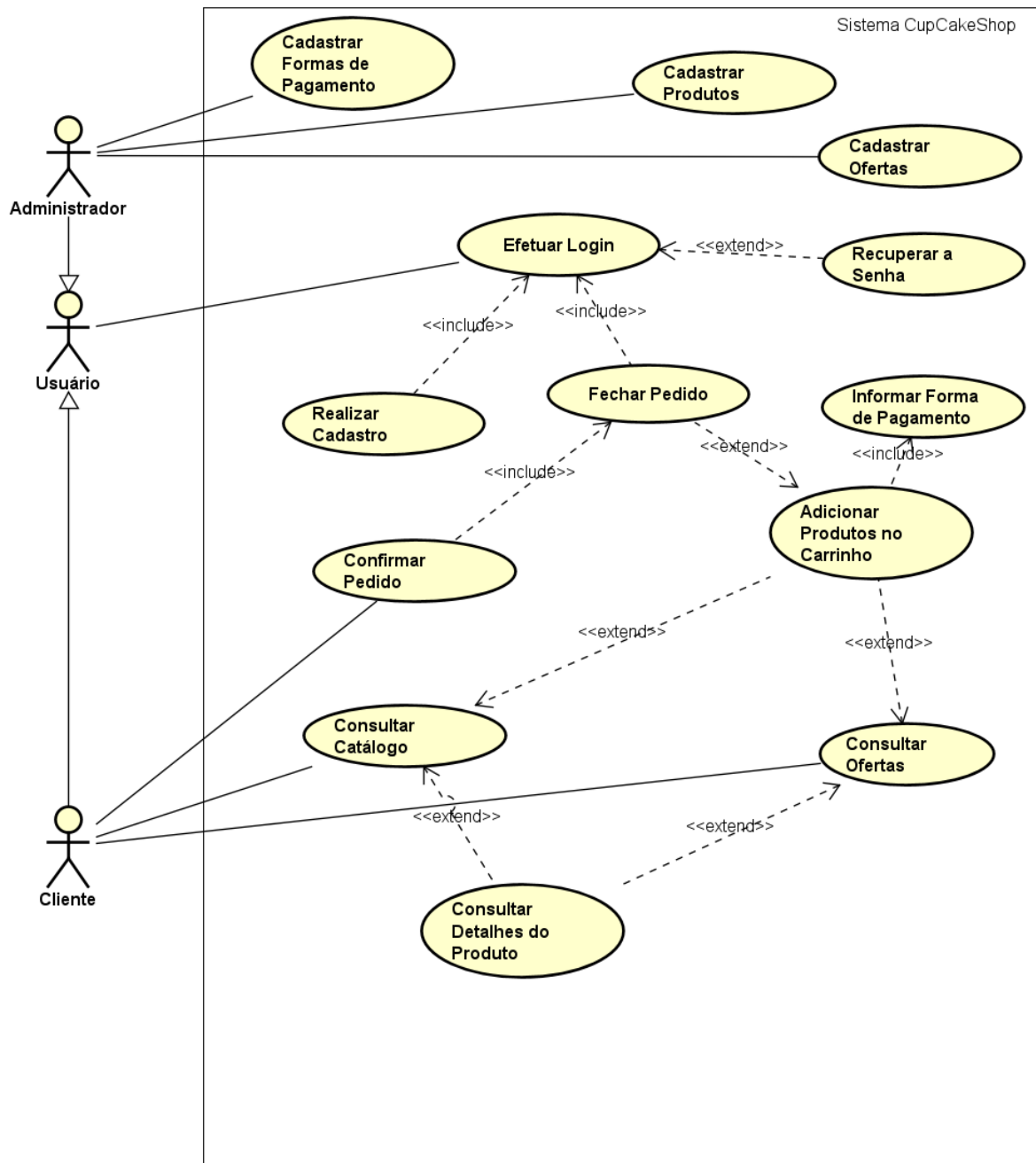
TAREFAS

ID	História de Usuário	Tarefas
001	Como cliente quero cadastrar meus dados para realizar pedidos.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela para cadastrar o cliente;
002	Como cliente quero consultar o catálogo para encontrar o produto que desejo comprar	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela para visualizar os produtos existentes;
003	Como cliente quero armazenar os produtos selecionados em um carrinho de compras para visualizar os produtos escolhidos e o preço total	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela do Carrinho de Compras; • Calcular o valor total do carrinho; • Criar tela para visualizar os produtos;
004	Como cliente quero efetuar login no sistema para realizar os pedidos desejados.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela de login; • Criar opção para recuperar senha;
005	Como cliente quero consultar as ofertas disponíveis para selecionar a oferta a ser comprada.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela para visualizar as ofertas existentes;
006	Como cliente quero confirmar o pedido para finalizar a compra.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela de visualizar o resumo da compra;
007	Como cliente quero consultar os detalhes do produto para saber mais informações sobre o produto.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela para visualizar os detalhes do produto desejado;
008	Como cliente quero consultar os detalhes da oferta para saber mais informações sobre a oferta.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela para visualizar os detalhes da oferta desejada;
009	Como cliente quero informar a forma de pagamento para poder realizar o pedido.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar tela para cadastrar as formas de pagamento; • Criar campo para informar a forma de pagamento na tela de Carrinho de Compras;
010	Como cliente quero recuperar a senha quando esquecer para poder realizar o pedido.	<ul style="list-style-type: none"> • Criar opção de recuperar senha na tela de login;



011	Como cliente quero fechar o pedido para finalizar a compra.	<ul style="list-style-type: none">• Criar tela para confirmar o pedido;• Permitir retornar para a tela de fechamento de pedido;
012	Como administrador quero cadastrar as formas de pagamento para disponibilizar ao cliente diversas formas de realizar o pagamento	<ul style="list-style-type: none">• Criar tela para cadastrar as formas de pagamento;
013	Como administrador quero cadastrar os produtos para que possa disponibilizar os produtos aos clientes através do catálogo.	<ul style="list-style-type: none">• Criar tela para cadastrar as formas de pagamento;
014	Como administrador quero cadastrar as ofertas para que possa disponibilizá-las aos clientes através da opção de ofertas	<ul style="list-style-type: none">• Na tela de cadastro de produtos deve permitir informar se é uma oferta ou não;
015	Como cliente quero rastrear a entrega do pedido para saber o dia que chegará.	<ul style="list-style-type: none">• Criar tela que mostre o rastreamento do pedido;

DIAGRAMA DE CASO DE USO GERAL



CASOS DE USOS EXPANDIDOS

Caso de Uso	Cadastrar Produto
Objetivo	O sistema permitirá ao usuário cadastrar os produtos que serão disponibilizados.
Ator(es)	Administrador
Pré-condição	Ter efetuado login
Condição de Início	O Ator clica em <i>Novo</i> na Tela <i>Produto Listagem</i>
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> O sistema apresenta a tela <i>Produto Novo</i>, com os seguintes campos: <ul style="list-style-type: none"> Foto; Nome; Descrição; Valor; Ingredientes; Oferta; Quantidade; Estoque Mínimo; Ativo (Sim/Não); Opção Salvar; Opção Cancelar[A1]. <p>Preencher os campos; Clicar na opção Salvar</p>
Fluxo Alternativo	<p>[A1] O Usuário seleciona a opção Cancelar:</p> <ol style="list-style-type: none"> O sistema retorna à listagem de Produtos
Prioridade	A

Caso de Uso	Cadastrar Ofertas
Objetivo	O sistema permitirá ao usuário cadastrar as ofertas que serão disponibilizadas.
Ator(es)	Administrador
Pré-condição	Ter efetuado login
Condição de Início	O Ator clica em <i>Novo</i> na Tela <i>Oferta Listagem</i>
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> O sistema apresenta a tela <i>Oferta Novo</i>, com os seguintes campos: <ul style="list-style-type: none"> Foto; Nome; Descrição; Valor; Ingredientes; Oferta;

	<ul style="list-style-type: none"> • Quantidade; • Estoque Mínimo; • Ativo (Sim/Não); • Opção Salvar; • Opção Cancelar[A1]. <p>Preencher os campos; Clicar na opção Salvar</p>
Fluxo Alternativo	<p>[A1] O Usuário seleciona a opção Cancelar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema retorna à listagem de Ofertas
Prioridade	B

Caso de Uso	Fechar Pedido
Objetivo	O sistema permitirá ao ator confirmar a compra dos produtos e/ou ofertas inseridas no carrinho de compras.
Ator(es)	Cliente
Pré-condição	O Ator deve estar logado, produtos inseridos no carrinho.
Condição de Início	O Ator deve ter adicionado produtos e/ou ofertas no carrinho de compra
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema apresenta a tela <i>Fechar Pedido</i>, com as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço de Entrega; • Informação do Pagamento; • Itens do seu pedido; • Total de itens a ser entregue e data de entrega; • Total • Opção Confirmar Pedido; • Opção Voltar[A1]. <p>Clicar na opção Confirmar</p>
Fluxo Alternativo	<p>[A1] O Usuário seleciona a opção Cancelar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema retorna à tela do Carrinho de Compras
Prioridade	B

Caso de Uso	Visualizar Pedido
Objetivo	O sistema permitirá ao ator visualizar a compra dos produtos e/ou ofertas adquiridas.
Ator(es)	Cliente
Pré-condição	O Ator deve estar logado, produtos inseridos no carrinho, ter fechado e confirmado o pedido
Condição de Início	O Ator clica em <i>Confirmar Pedido</i> na tela em que foi visualizado o resumo do pedido



Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a tela <i>Pedido Confirmado</i>, com as seguintes informações:<ul style="list-style-type: none">• Endereço de Entrega;• Informação do Pagamento;• Itens do seu pedido;• Total de itens a ser entregue e data de entrega;• Total• Opção Fechar[A1].
Fluxo Alternativo	[A1] O Usuário seleciona a opção Fechar: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema retorna à tela de Catálogo
Prioridade	B

Caso de Uso	Cadastrar Forma de Pagamento
Objetivo	O sistema permitirá ao usuário cadastrar as formas de pagamento que serão disponibilizadas.
Ator(es)	Administrador
Pré-condição	Ter efetuado login
Condição de Início	O Ator clica em <i>Novo</i> na Tela <i>Forma de Pagamento Listagem</i>
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a tela <i>Forma de Pagamento Novo</i>, com os seguintes campos:<ul style="list-style-type: none">• Nome;• Descrição;• Opção Salvar;• Opção Cancelar[A1]. <p>Preencher os campos; Clicar na opção Salvar</p>
Fluxo Alternativo	[A1] O Usuário seleciona a opção Cancelar: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema retorna à listagem de Formas de Pagamento
Prioridade	A

Caso de Uso	Consultar Catálogo
Objetivo	O sistema permitirá ao usuário visualizar todos os produtos disponíveis para venda.
Ator(es)	Cliente
Pré-condição	Escolher a opção Menu na tela inicial
Condição de Início	O Ator clica em <i>Menu</i> na tela inicial
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a tela <i>Catálogo</i>, com as seguintes informações:<ul style="list-style-type: none">• Foto do produto;• Nome;

	<ul style="list-style-type: none"> • Descrição; • Valor; • Opção Saiba Mais[A1]; • Opção Adicionar no Carrinho[A2].
Fluxo Alternativo	<p>[A1] O Usuário seleciona a opção Saiba Mais:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema retorna a tela de Saiba Mais <p>[A2] O Usuário seleciona a opção Adicionar no Carrinho:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema retorna a tela de Carrinho de Compras
Prioridade	B

Caso de Uso	Consultar Detalhes do Produto
Objetivo	O sistema permitirá ao usuário visualizar detalhes de um determinado produto.
Ator(es)	Cliente
Pré-condição	Clicar na opção Saiba Mais de um produto na tela de Catálogo
Condição de Início	O Ator clica em <i>Saiba Mais</i> na tela de Catálogo
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema apresenta a tela <i>Catálogo</i>, com as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Foto do produto; • Nome; • Descrição; • Valor; • Ingredientes; • Opção Adicionar no Carrinho[A1].
Fluxo Alternativo	<p>[A1] O Usuário seleciona a opção Adicionar no Carrinho:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema retorna a tela de Carrinho de Compras
Prioridade	B

Caso de Uso	Adicionar Produtos no Carrinho
Objetivo	O sistema permitirá ao usuário incluir os produtos desejados em um carrinho de compras.
Ator(es)	Cliente
Pré-condição	Clicar na opção Adicionar no Carrinho de um produto na tela de Catálogo
Condição de Início	O Ator clica em <i>Adicionar no Carrinho</i> na tela de Catálogo
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 2. O sistema apresenta a tela <i>Carrinho de Compras</i>, com as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Foto do produto; • Nome;



	<ul style="list-style-type: none">• Valor;• Quantidade;• Opção para aumentar a quantidade em 1;• Opção para diminuir a quantidade em 1;• Forma de Pagamento• Subtotal;• Opção Fechar Pedido [A1].
Fluxo Alternativo	[A1] O Usuário seleciona a opção Fechar Pedido: 2. O sistema retorna a tela de Resumo do Pedido
Prioridade	B

DIAGRAMA DE CLASSES

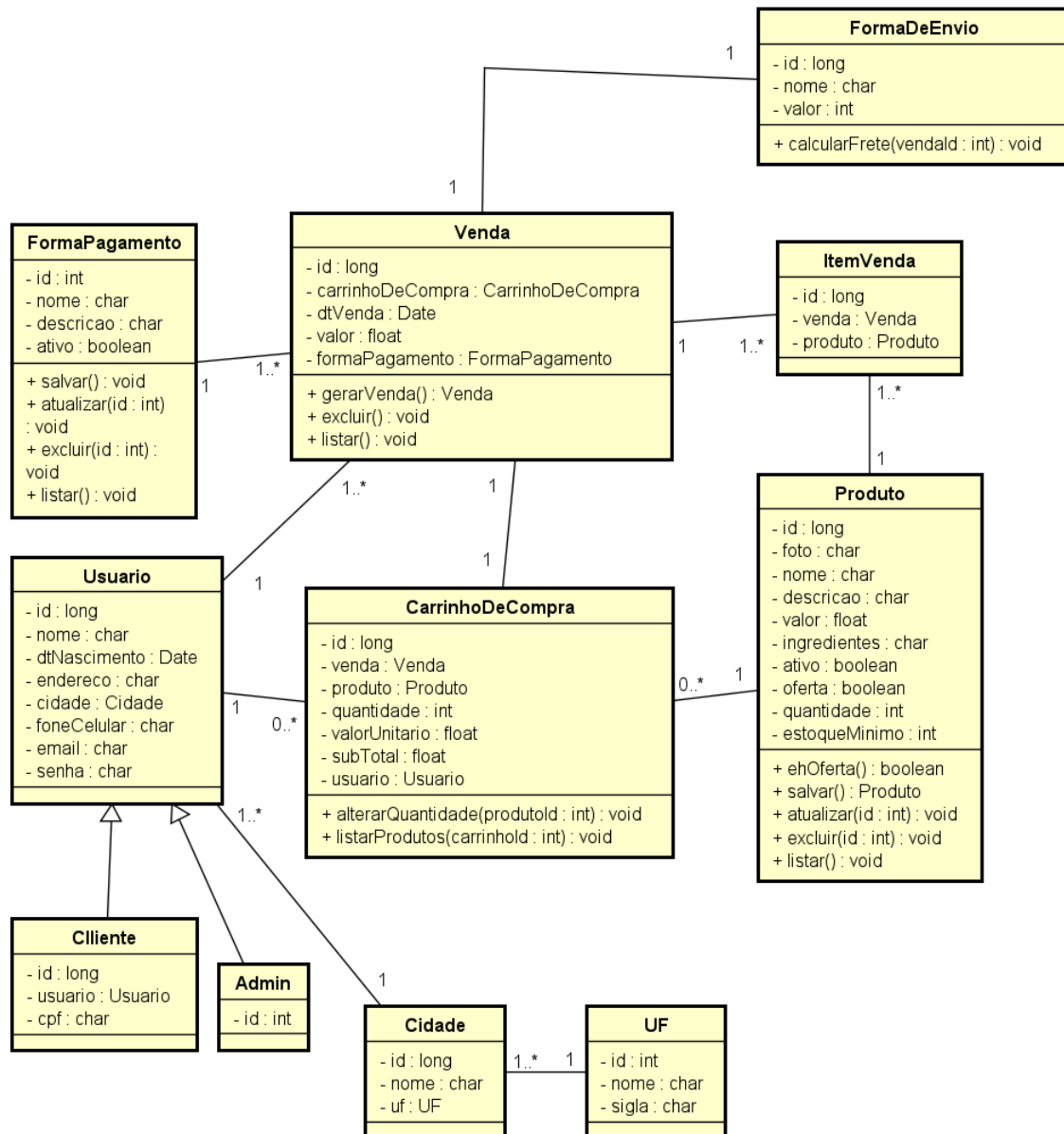
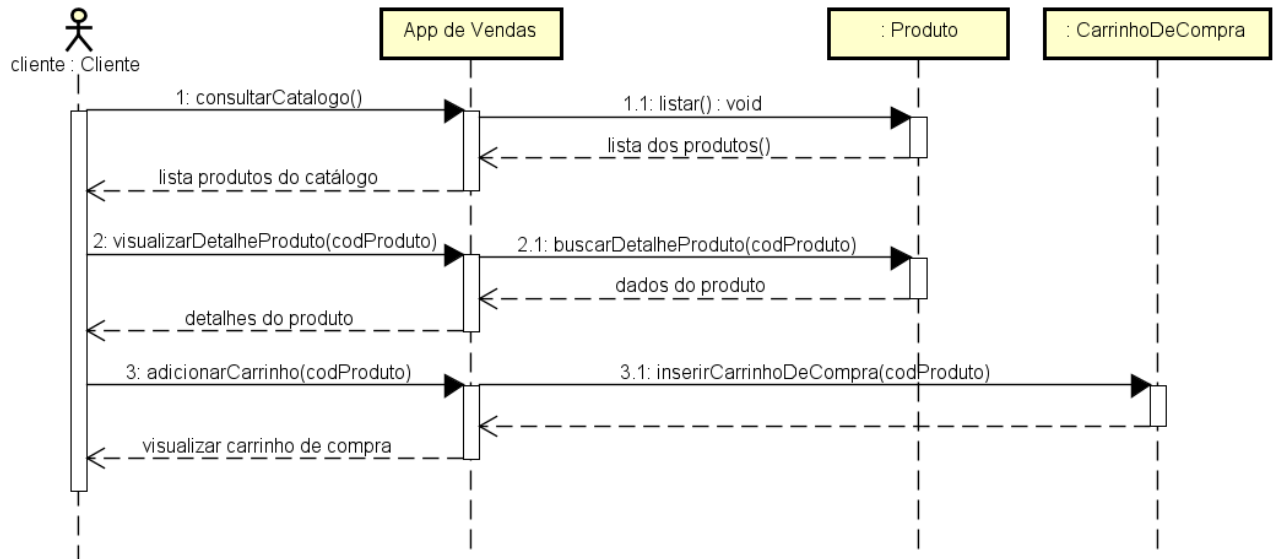




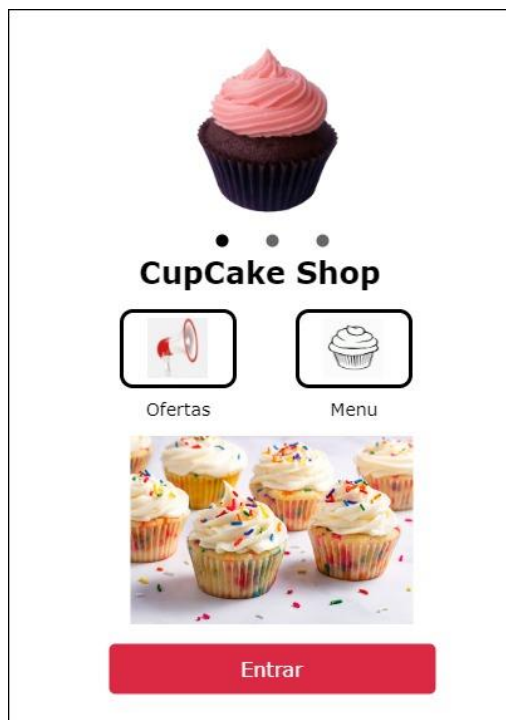
DIAGRAMA DE SEQUÊNCIAS



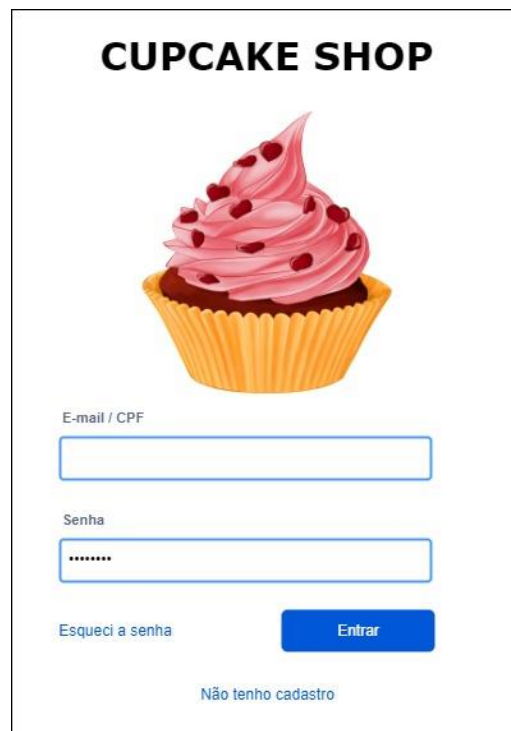


Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

WIREFRAME DAS TELAS DO APP



Tela Inicial




Tela de Login



CupCake Shop

Cliente **Novo**



Nome

CPF Data Nascimento

Endereço

UF Cidade

CEP Celular

Senha Redigite a Senha

SALVAR Fechar

Tela Cadastrar Cliente

CupCake Shop

Nossas Delícias



Natural

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

R\$ 10,00 [Saiba mais](#) 



Da Vovó

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

R\$ 10,00 [Saiba mais](#) 



Amor Perfeito

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

R\$ 10,00 [Saiba mais](#) 

Tela de Catálogo



CupCake Shop

Ofertas



Paraíso
(3 unidades)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

R\$ 24,00 [Saiba mais](#) 



Azuís
(3 unidades)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

R\$ 21,00 [Saiba mais](#) 



Da Vovó
(50 unidades)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

R\$ 250,00 [Saiba mais](#) 

Tela de Ofertas

CupCake Shop

X

Da Vovó



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dignissim ultrices dolor, eget blandit sem ullamcorper lacinia. Nam condimentum diam ut nunc ornare finibus.

Ingredientes

- Ingrediente 01
- Ingrediente 02
- Ingrediente 03
- Ingrediente 04
- Ingrediente 05

R\$ 10,00

Tela de Saiba Mais



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

CupCake Shop

Carrinho de Compra

Itens do seu pedido



Natural
R\$ 10,00

⊖

1

⊕

Excluir este item



Da Vovó
R\$ 20,00

⊖

2

⊕

Excluir este item

CONTINUAR COMPRANDO

Forma de Pagamento:

Subtotal: **R\$ 30,00**

FECHAR PEDIDO

Tela Carrinho de Compras

CupCake Shop

Resumo do Pedido


Endereço de Entrega

FULANO SICRANO BELTRANO
Rua da Frente Nº 10 Cidade - UF CEP 00000-000

Informação do Pagamento

Cartão de Crédito (Bandeira) em X vezes de R\$ 1,11

Itens do seu pedido




Natural
R\$ 10,00

⊖

1

⊕



Natural
R\$ 10,00

⊖

2

⊕

Total: **R\$ 30,00**

CONFIRMAR

Tela Resumo do Pedido



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

CupCake Shop

Pedido Confirmado N°: 01452635

Endereço de Entrega
FULANO SICRANO BELTRANO
Rua da Frente N° 10 Cidade - UF CEP 00000-000

Informação do Pagamento
Cartão de Crédito (Bandeira) em X vezes de R\$ 1,11

Itens do seu pedido

	Natural R\$ 10,00	Qtd.: <input type="text" value="1"/>
	Natural R\$ 10,00	Qtd.: <input type="text" value="1"/>

Total de 3 itens e será entregue até 01/01/2023

Total: **R\$ 30,00**

Início

Tela Confirmação Pedido

CupCake Shop

Forma de Pagamento **Novo**

Nome

Descrição

SALVAR

Fechar

Tela Cadastrar Forma de Pagamento



CupCake Shop

Produto **Novo**

Nome

Descrição

Valor R\$	Quantidade	Estoque Mínimo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

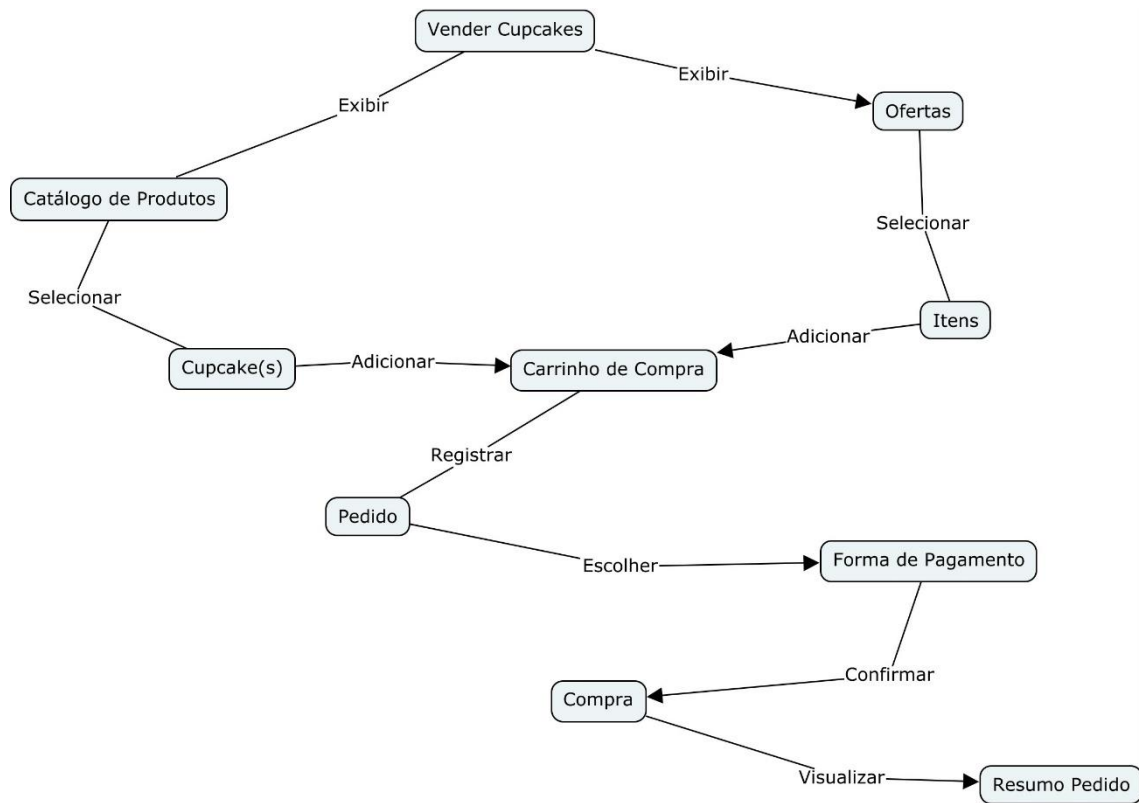
Ingredientes

☐ Oferta ?

Tela Cadastrar Produto



MAPA CONCEITUAL



MAPA NAVEGACIONAL

