

Olá, estudante.

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

**Nome:** Mariana de Lima

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: PCK-001
Título: Página Inicial
Requerente: Admin
Ação: Criar uma página inicial para a loja de cupcake
<b>Comentários:</b> A página inicial deve conter fotos do produto, uma barra de navegação para auxiliar os visitantes no acesso às informações e um rodapé (footer) com dados da loja.
Critérios de aceitação: CA#1 - A página inicial deve ter fotos do produto CA#2 - As cores devem seguir a identidade visual da loja CA#2 - deve ter um link para o whatsapp da loja
Regras de negócio: RN #1...A página inicial deve ter layout flexível permitindo que os elementos responsivos sejam organizados automaticamente, dependendo do tamanho da tela.
Requisito não funcional: RN F#1... A página inicial deve abrir rapidamente para o usuário e as fotos devem ser carregadas sem impacto no tempo de execução
Prioridade: [A] A [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E
Pontos de história: 7



ID: PCK-002
Título: Página de encomendas
Requerente: Admin
Ação: Criar uma página onde o cliente possa ver fotos dos produtos da loja
<b>Comentários:</b> O acesso à página de encomendas deve ser feito através da barra de navegação na página inicial
Critérios de aceitação: CA#1 - A Página deve conter fotos dos produtos CA#2 - A opção de adicionar ao carrinho deve estar disponível em cada produto CA#3 - Os produtos precisam ter os sabores e os nomes especificados
Regras de negócio: RN #1...A página inicial deve ter layout flexível permitindo que os elementos responsivos sejam organizados automaticamente, dependendo do tamanho da tela. RN #2 Ao adicionar um produto no carrinho o usuário deve continuar navegando pela página e só sair quando clicar em ver carrinho
Requisito não funcional: RN F#1... A página inicial deve abrir rapidamente para o usuário e as fotos devem ser carregadas sem impacto no tempo de execução
Prioridade: [A] A [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E
Pontos de história: 6



ID: PCK-003
Título: Carrinho de compras
Requerente: Admin
Ação: Criar um carrinho de compras para os pedidos da Loja
<b>Comentários:</b> A opção de carrinho de compras deve estar localizado no topo da barra de navegação.
Critérios de aceitação: CA#1 - Ao clicar no carrinho de compras uma nova página com detalhes do produto deve ser aberta. CA#2- A quantidade de produto deve poder ser alterada CA#3- Um campo com instruções especiais do pedido deve ser localizado abaixo do campo de produto para que o usuário possa colocar alguma instrução CA#4- O usuário deve poder ver o subtotal da compra antes de finalizar o pedido CA#5 - O campo de finalizar pedido deve estar abaixo do subtotal.
Regras de negócio: RN #1 A página deve conter o mesmo padrão estético das demais RN #2 O cliente deve ter a opção de voltar à loja caso queira
Requisito não funcional: RN F#1 O sistema tem que ser capaz de ter um número necessário de usuários sem qualquer degradação no desempenho.
Prioridade: [A ] A [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E
Pontos de história: 9

ID: PCK-004
Título: Finalizar Pedido
Requerente:
Ação: Criar página de checkout para finalização de pedidos
<b>Comentários:</b> Quando o usuário clicar em finalizar pedido uma página de checkout deve ser aberta para que os dados do cliente sejam preenchidos



<p>Critérios de aceitação:</p> <p>CA#1 - Deve ter um campo de informações de contato onde o usuário irá colocar seu email</p> <p>CA#2 - O campo email deve ser obrigatório com uma estrutura de um e-mail com o @ e o .com</p> <p>CA#3 -Deve ter um campo de endereço para entrega contendo país, rua, bairro, cidade , estado cep, nome e sobrenome</p>
<p>Regras de negócio:</p> <p>RN #1... Deve ser avisado caso não tenha entrega disponível no cep colocado pelo usuário</p> <p>RN #2 Um campo para código de desconto precisa estar disponível</p>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>RN F#1... O sistema deve ser capaz de aumentar ou diminuir conforme o número de acessos para cadastros</p>
<p>Prioridade:</p> <p>[ A ] A</p> <p>[ ] B</p> <p>[ ] C</p> <p>[ ] D</p> <p>[ ] E</p>
Pontos de história: 9

ID: PCK-005
Título: informar ao cliente sobre a política de cookies
Requerente:
Ação: Ter na página inicial uma caixa com a política de cookies utilizada pelo site
<p><b>Comentários:</b> Esta Política busca conferir a transparência e a compreensão, pelos usuários, sobre as possíveis maneiras como os seus dados pessoais podem ser tratados, por meio dos cookies, em sua interação com o site</p>
<p>Critérios de aceitação:</p> <p>CA#1 - Ao entrar no site o usuário deve ver uma caixa com a política de cookies</p> <p>CA#2 - Deve ter a opção de aceitar ou recusar</p> <p>CA#3 Ao clicar para ler toda a política deve ter um link para visualiza-la na íntegra</p>



Regras de negócio:

RN #1... Se o mesmo usuário acessar novamente a caixa de cookies não deve aparecer

Requisito não funcional:

RN F#1... O sistema deve cumprir todas as leis e regulamentos aplicáveis.

Prioridade:

☐ A

☐ B

☐ C

☒ D

☐ E

Pontos de história: 3

ID: PCK-006

Título: Tradução para outros idiomas

Requerente: Admin

Ação: Ter tradução do site para o inglês

**Comentários:** o site deve estar disponível para o idioma inglês

Critérios de aceitação:

CA#1 - Ter a opção de traduzir o site para o inglês

CA#2 -

CA#3 -

Regras de negócio:

RN #1 a tradução deve respeitar a regra de ser acessível para pessoas com problemas de visão portanto sendo suportada por leitores de texto

RN #2

Requisito não funcional:

RN F#1. O sistema deve ser fácil de usar e entender

Prioridade:

☐ A

☐ B

☐ C



☐ D  
☐ E

Pontos de história: 2

ID: PCK-007

Título: Acessibilidade para usuários

Requerente: Admin

Ação: Desenvolver os recursos dos sites pensando na acessibilidade

**Comentários:** O site deve ser acessível para pessoas com diversos tipos de necessidades

Critérios de aceitação:

CA#1 - O site deve seguir a cartilha de acessibilidade na web

Regras de negócio:

RN #1 - A formatação de texto deve atingir públicos diversos a fonte escolhida e a disposição de imagens devem facilitar o entendimento do usuário

Requisito não funcional:

RN F#1... O sistema deve ser fácil de usar e entender

Prioridade:

☐ A  
☐ B  
☒ C  
☐ D  
☐ E

Pontos de história: 2

ID: PCK-008

Título: Barra de pesquisa

Requerente: Admin



Ação: Criar uma barra de pesquisa
<b>Comentários:</b> A barra de pesquisa deve ser criada para que o usuário possa encontrar o produto mais facilmente
Critérios de aceitação: CA#1 - Ter um ícone de lupa na barra de navegação CA#2 - Ao clicar no ícone o mesmo deve se expandir para que o usuário digite o que procura CA#3 -
Regras de negócio: RN #1 Quando digitar o que procura mesmo com as letras iniciais uma barra com opções já deve aparecer para o usuário com algumas indicações
Requisito não funcional: RN F#1... O carregamento dos itens deve ser feito de forma rápida sem atrapalhar a experiência do usuário.
Prioridade: [ ] A [ ] B [ ] C [ ] D [ x] E
Pontos de história: 1

ID: PCK-009
Título: Link para redes sociais
Requerente: Admin
Ação: Criar ícones com links para rede sociais no rodapé da página
<b>Comentários:</b> Deve ter os ícones do instagram, tiktok e facebook da loja
Critérios de aceitação: CA#1 - Ao clicar no ícone correspondente de cada rede social o usuário deve ser levado para a rede



Regras de negócio:

RN #1... Os ícones precisam ser visíveis e seguir o design da página

Requisito não funcional:

RN F#1... o carregamento para a página das redes deve ser rápido

Prioridade:

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 1

ID: PCK-010

Título: Carrossel de produtos

Requerente: Admin

Ação: Criar carrossel para exibir produtos na página inicial

**Comentários:** os produtos devem ser exibidos continuamente

Critérios de aceitação:

CA#1 - Na página principal acima do rodapé deve ter um carrossel de exibição com os produtos

Regras de negócio:

RN #1 Os produtos que devem aparecer nesse carrossel são os mais vendidos da loja

Requisito não funcional:

RN F#1... O carrossel deve ter um carregamento rápido para que o usuário veja os produtos que estão passando

Prioridade:

☐ A

☐ B

☐ C

☒ D





☐ E

Pontos de história: 3

ID: PCK-011

Título: Produto indisponível

Requerente: Admin

Ação: Criar mensagem de produto não disponível quando o estoque acabar

**Comentários: a mensagem deve aparecer em todos os produtos indisponíveis**

Critérios de aceitação:

CA#1 - Quando um usuário tentar comprar um produto que não tem mais no estoque o mesmo deve aparecer como indisponível

CA#2 -

CA#3 -

Regras de negócio:

RN #1 O usuário deve receber a mensagem antes de ir para a página de finalização de compras, no momento em que clicar para comprar o produto.

Requisito não funcional:

RN F#1... O sistema deve ser fácil de manter e atualizar.

Prioridade:

☐ A

☒ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 3

ID: PCK-012

Título: Utilizar Flexbox



Requerente: Admin
Ação: Criar O layout flexível
<b>Comentários:</b> o layout deve ser testado em diferentes tipos dela
Critérios de aceitação: CA#1 - Quando utilizado em telas de formatos e tamanhos diferentes o layout deve ser ajustado
Regras de negócio: RN #1... O layout não pode perder a qualidade em diferentes telas
Requisito não funcional: RN F#1... O sistema deve ser capaz de aumentar ou diminuir conforme necessário.
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 6

ID: PCK-013
Título: Rodar em diferentes navegadores
Requerente: Admin
Ação: Criar página utilizável em diferentes navegadores
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: CA#1 - A página deve ser utilizada em navegadores com versões mais atuais e antigos



Regras de negócio: RN #1... O usuário de um sistema mais antigo deve ser capaz de utilizar o site normalmente
Requisito não funcional: RN F#1... O sistema deve ser capaz de rodar em diferentes plataformas com alterações
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 8

ID: PCK-014
Título: Integração com meios de pagamentos
Requerente: Admin
Ação: Criar integração com diversos meios de pagamento
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: CA#1 - Ao finalizar a compra o usuário deve ter a opção de pagamento em pix ou cartão de crédito/ débito
Regras de negócio: RN #1... O sistema deve ser simples e de fácil compreensão na hora do pagamento  RN #2 deve ser utilizada uma API externa para integração aos meios de pagamento
Requisito não funcional: RN F#1... O sistema deve ser compatível com outros sistemas.
Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> A



- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

Pontos de história: 9

ID: PCK-015

Título: Respeitar os critérios da LGPD

Requerente: Admin

Ação: Armazenar no banco de dados informações como dados sensíveis

**Comentários:** As informações dos usuário devem ser tratadas como dados sensíveis no sistema

Critérios de aceitação:

CA#1 - Informações como endereço, nome e telefone devem ser armazenadas como dados sensíveis

Regras de negócio:

RN #1 O site deve ser criado pensando na lei de proteção de dados

Requisito não funcional:

RN F#1... O sistema deve ser confiável e atender aos requisitos do usuário

RN F#2 O sistema deve cumprir todas as leis e regulamentos aplicáveis.

Prioridade:

- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

Pontos de história: 3

Aqui, a partir do modelo a seguir, você poderá montar um backlog de produto já priorizando as histórias e colocando os cartões de história do usuário organizados por tema.

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
PCK-001	Criar uma página inicial para a loja de cupcake	7	A
PCK-002	Criar uma página onde o cliente possa ver fotos dos produtos da loja	6	A
PCK-003	Criar um carrinho de compras para os pedidos da Loja	9	A
PCK-014	Criar integração com diversos meios de pagamento	9	A
PCK-004	Criar página de checkout para finalização de pedidos	9	A
PCK-010	Criar carrossel para exibir produtos na página inicial	3	C
PCK-012	Criar O layout flexível	6	C
PCK-013	Criar página utilizável em diferentes navegadores	8	D
PCK-005	Ter na página inicial uma caixa com a política de cookies utilizada pelo site	3	D
PCK-007	Acessibilidade para usuários	2	C
PCK-008	Criar uma barra de pesquisa	1	E
PCK-011	Criar mensagem de produto não disponível quando o estoque acabar	3	B

PCK-015	Armazenar no banco de dados informações como dados sensíveis	3	A
PCK-009	Criar ícones com links para rede sociais no rodapé da página	1	A
PCK-006	Tradução para outros idiomas	2	E

### User Story Map

Criar estrutura do site

Utilizar API externa de pagamento

Criar página

#### MVP | 2

Eu como dono da marca de cupcakes quero um site que represente a loja para os clientes e que mostre que somos um produto gourmet.

Eu como usuário quero um site de fácil navegação, que não demore muito no carregamento e que seja seguro.

+

+

#### Backlog | 2

Criar página

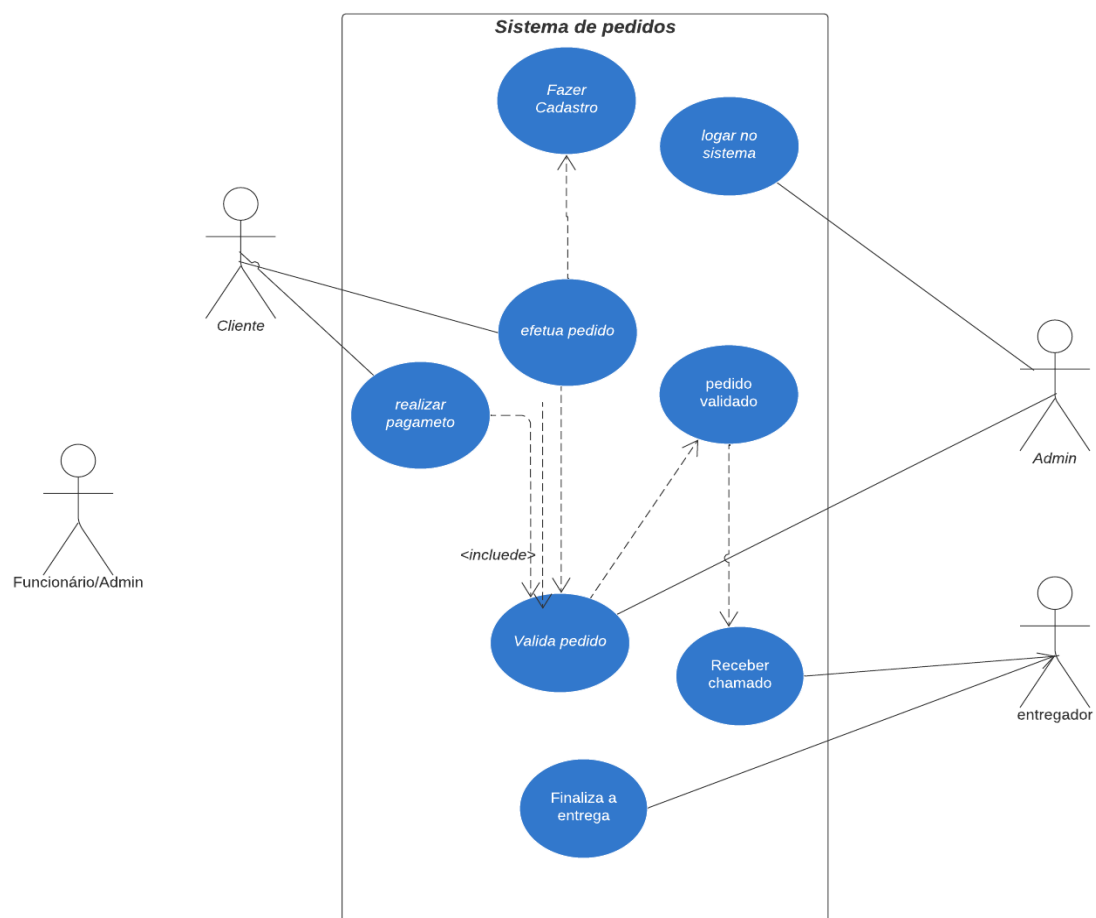
New story

+

+

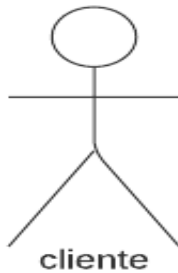


### Diagrama de caso de uso





## Casos de uso expandidos



### Realizar Pedido

- Nome: Realizar Pedido
- Atores : Cliente
- Finalidade : Realizar pedido na plataforma
- Visão geral : Este caso de uso tem a finalidade de efetuar o pedido na plataforma de cupcake
- Tipo : Essencial

Ação do ator		Resposta do sistema
1	Cliente entra no site e escolhe os produtos que quer comprar	salva os produtos no carrinho do cliente
2	Cliente deseja finalizar a compra	Sistema coloca os valores com o total dos produtos
3	cliente efetua o pagamento	Sistema recebe as informações e devolve o número do pedido





#### Receber Pedido

- Nome : Receber Pedido
- Atores : Funcionário
- Finalidade : validar o pedido
- Visão geral : Este caso de uso tem a finalidade de validação dos pedidos realizados
- Tipo : Essencial

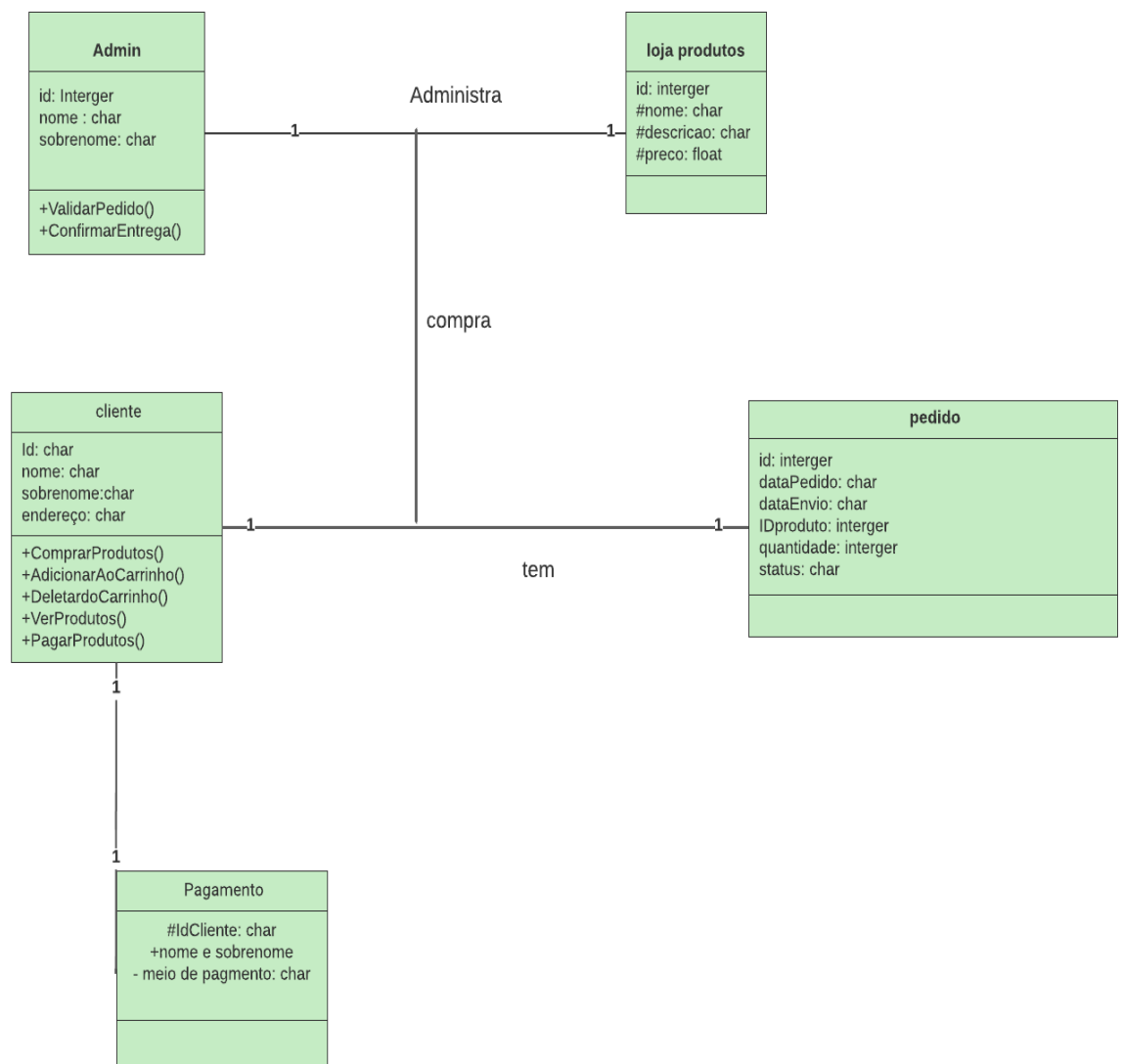
Ação do ator		Resposta do sistema
1	Funcionário loga no sistema	Sistema disponibiliza a tela de Admin
2	Funcionário recebe o pedido	Sistema envia os pedidos que estão sendo feitos
3	Funcionário valida o pedido	Sistema grava todos os dados informados e retorna o número do pedido
4	Funcionário confirma o pedido	Sistema registra e envia ao entregador
Tratamento de Exceções:		



2.1	O funcionário verifica que o produto está em falta	Sistema cancela o pedido e faz estorno do dinheiro
2	Funcionário informa ao cliente que não tem o produto	Sistema encerra o atendimento

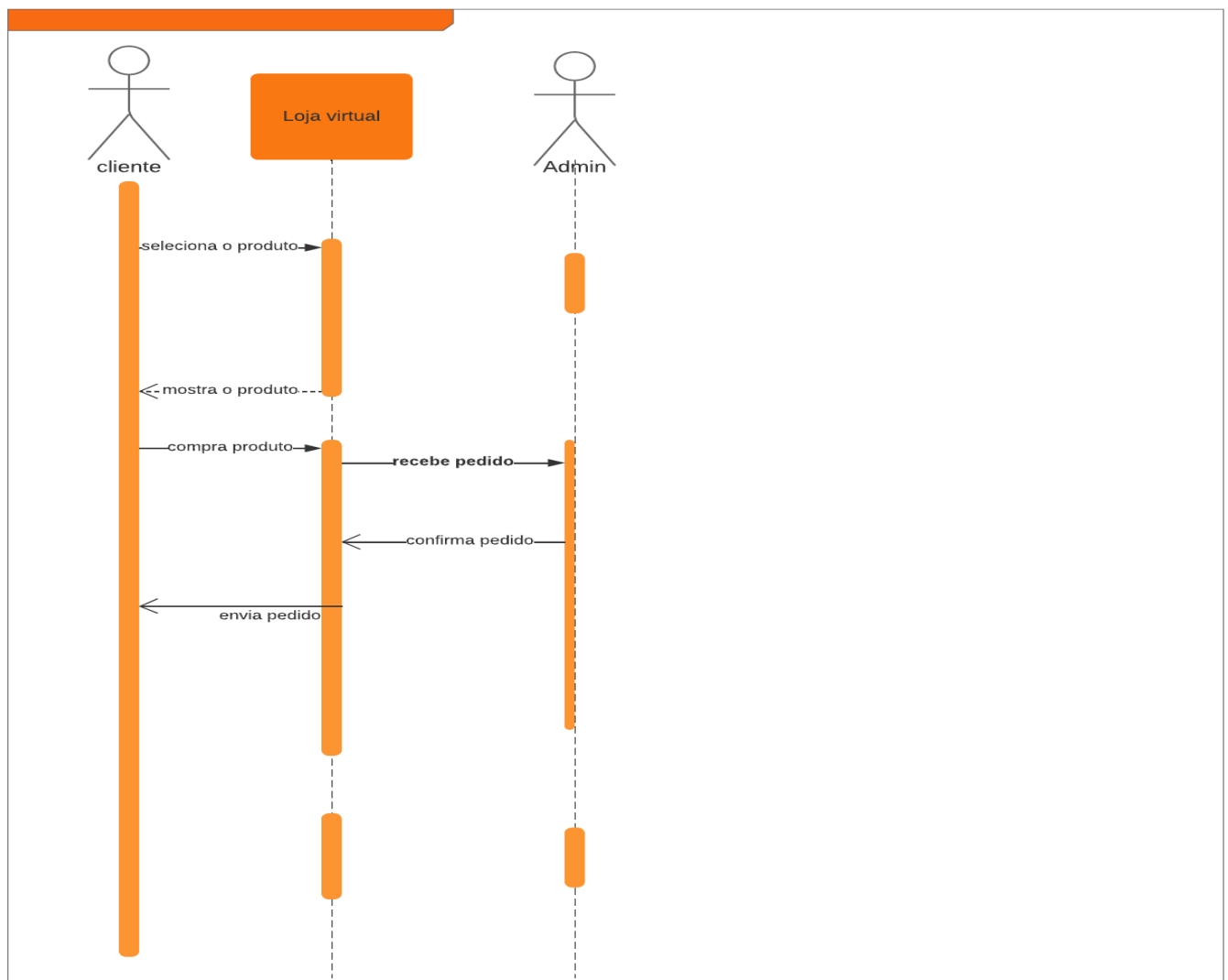


## Diagrama de Classes



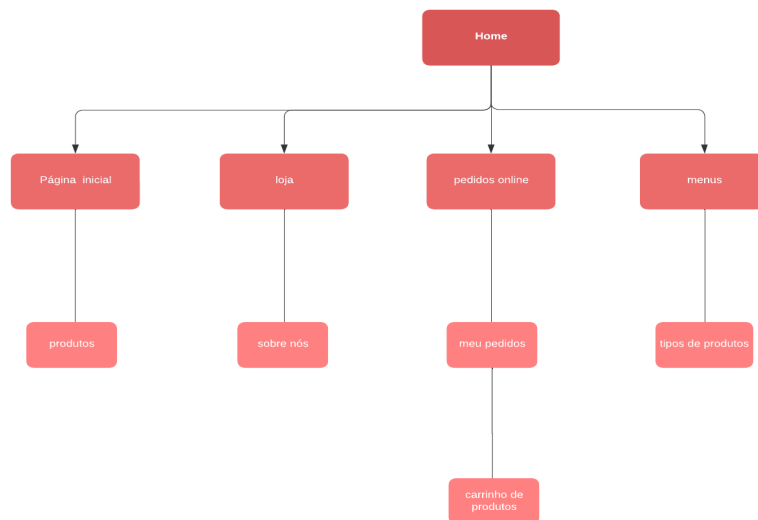


## Diagrama de sequencia



## mockups e wireframes

Mapa conceitual



Na página inicial o cliente pode selecionar os produtos através do carrossel de produtos ou clicando em Menus.

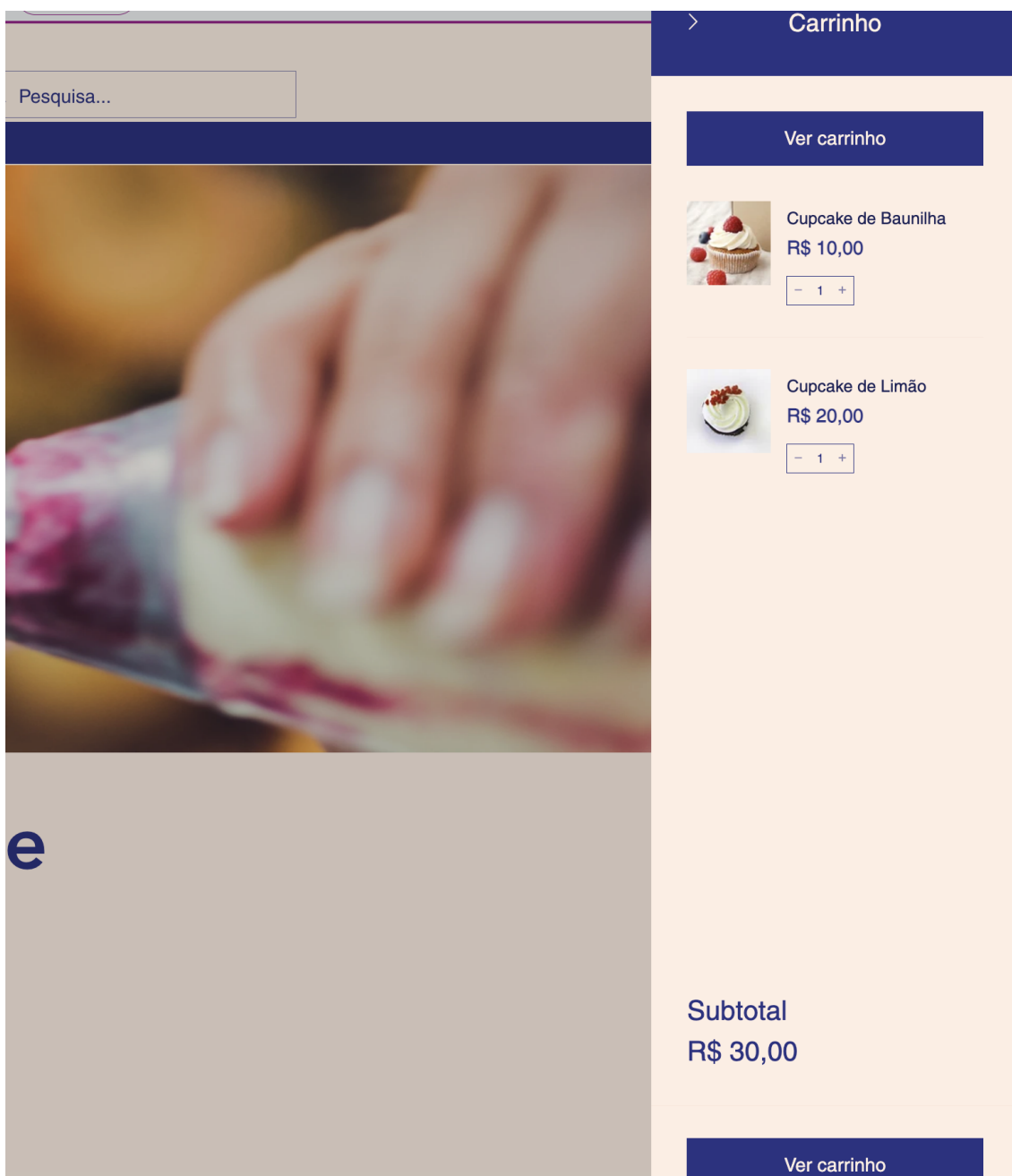
Ao selecionar o produto ele vai aparecer automaticamente na sacola da cliente que fica na parte superior do cabeçario



Ao clicar em sua sacola a cliente pode ver os produtos que constam nela



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância



Podendo continuar sua compra normalmente ou clicar em ver carrinho e ser direcionada ao seu carrinho de compras.



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

#### Meu carrinho



Cupcake de Baunilha  
R\$ 10,00

- 1 +

R\$ 10,00 ×



Cupcake de Limão  
R\$ 20,00  
Cor: Branco

- 1 +

R\$ 20,00 ×

 Insira o código promocional

 Adicione uma observação

#### Resumo do pedido

Subtotal R\$ 30,00

Frete Grátis

[Rio de Janeiro, Brasil](#)

Total R\$ 30,00

Checkout

 Checkout seguro

A cliente poderá colocar um código promocional ou adicionar uma observação ao pedido, exemplo: sem morangos.

A cliente também ta a opção de ver os produtos disponíveis e quais são os mais vendidos da loja

#### Filtrar por

Preço



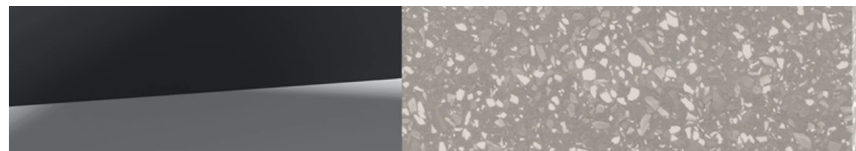
R\$ 7,50 R\$ 130,00

Cor

+

Tamanho

+



#### Todos os produtos

Esta é a descrição da sua categoria. É um ótimo lugar para contar aos clientes sobre ela, conectar-se com seu público e chamar a atenção para seus produtos.

12 produtos



Cupcake de Morango  
R\$ 15,00



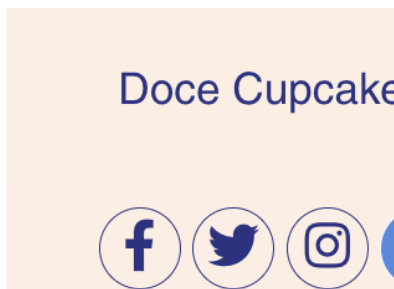
Cupcake de Limão  
R\$ 20,00



Cupcake de Baunilha  
R\$ 10,00

C  
F

A página inicial do site também possui barra de pesquisa e links para as redes sociais da loja



Nas próximas páginas uma visão completa do site





Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## Doce Cupcake

[Página inicial](#) [Loja](#) [Pedidos online](#) [Menus](#)



# Doce Cupcake

Gostosuras irresistíveis



< Cupcake de Morango  
R\$ 15,00



Cupcake de Limão  
R\$ 20,00



Cupcake de Baunilha  
R\$ 10,00



Cupcake de Chocolate e  
Baunilha  
R\$ 25,00 >

### Horário de funcionamento

Venha nos visitar

Segunda a sexta:  
07:00 - 19:00

Sábado e domingo:  
08:00 - 19:00

Entre em contato conosco

Let's Chat!

docescupcakes@site.com



Doce Cupcake



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## Doce Cupcake



[Página inicial](#) [Loja](#) [Pedidos online](#) [Menus](#)

[Início](#) / [Cupcake de Limão](#)

[< Anterior](#) | [Próximo >](#)



Um delicioso cupcake de limão com frutas vermelhas

### Cupcake de Limão

SKU: 364215375135191

R\$ 20,00

Cor



Quantidade

Adicionar ao carrinho

#### DETALHES DO PRODUTO

Use este espaço para adicionar mais detalhes sobre seu produto, como tamanho, material, cuidados especiais e instruções de limpeza. Este também é um ótimo lugar para escrever o que torna seu produto especial e como seus clientes podem se beneficiar deste item.



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

Pesquisa...

e



## Carrinho

Ver carrinho



Cupcake de Baunilha  
R\$ 10,00

- 1 +



Cupcake de Limão  
R\$ 20,00

- 1 +

Subtotal  
R\$ 30,00

Ver carrinho