



Olá, estudante.

A seguir, você dará continuidade ao desenvolvimento da sua solução através dos campos específicos para a resolução dos 3 desafios propostos, lembrando que eles se complementam.

**Nome:** [Gabriel Mânica de Paula e Silva]

**RGM:** [25417819]

**Documentação:**

Revisite a documentação do projeto desenvolvido na PIT I e insira a seguir toda a documentação atualizada e melhorada:

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: [01]
Título: [ Listar Produtos ]
Requerente: [ Cliente ]
Ação: [ Como um cliente quero ver a lista de produtos ]
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: [CA#1 Cliente deve selecionar um produto que deseja]
Regras de negócio: [RN#1 Deve possuir produtos cadastros RN#2 Deve possuir produtos com estoque]
Requisito não funcional: [ ]
Prioridade: [ <input checked="" type="checkbox"/> ] A [ <input type="checkbox"/> ] B [ <input type="checkbox"/> ] C [ <input type="checkbox"/> ] D [ <input type="checkbox"/> ] E
Pontos de história: [ 8 ]



ID: [ 02 ]
Título: [ Informações de Produtos ]
Requerente: [ Cliente ]
Ação: [ Como um cliente quero ver as informações de um produto ]
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: [ CA#1 Cliente deve selecionar um produto que deseja ver as informações ]
Regras de negócio: [ RN#1 Deve possuir produtos cadastros RN#2 Deve possuir produtos com estoque. ]
Requisito não funcional: [ ]
Prioridade: [ <input checked="" type="checkbox"/> ] A [ <input type="checkbox"/> ] B [ <input type="checkbox"/> ] C [ <input type="checkbox"/> ] D [ <input type="checkbox"/> ] E
Pontos de história: [ 8 ]

ID: [ 03 ]
Título: [ Selecionar o tamanho do Produtos ]
Requerente: [ Cliente ]
Ação: [ Como um cliente quero selecionar o tamanho do produto ]
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: [ CA#1 Cliente deve selecionar um produto que deseja ]
Regras de negócio: [ RN#1 Deve possuir produtos cadastros RN#2 Deve possuir produtos com estoque RN#3 Produto deve conter tamanhos cadastrados. ]



Requisito não funcional:

☐

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 6

ID: 04

Título: Adicionar produto ao carrinho

Requerente: Cliente

Ação: Como um cliente quero adicionar produtos ao carrinho

**Comentários:**

Critérios de aceitação:

CA#1 Cliente deve ter selecionado algum produto ao carrinho

Regras de negócio:

RN#1 Deve possuir produtos cadastrados.

Requisito não funcional:

☐

Prioridade:

☐ A

☒ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 5

ID: 05

Título: Listar produtos no carrinho

Requerente: Cliente

Ação: Como um cliente quero minha lista de produtos no carrinho

**Comentários:**

Critérios de aceitação:

[CA#1 Cliente deve acessar ao carrinho]

Regras de negócio:

[RN#1 Deve possuir produtos cadastros

RN#2 Deve possuir produtos com estoque

RN#3 Deve ter produtos no carrinho.]

Requisito não funcional:

[]

Prioridade:

☐ A

☐ B

☐ C

☒ D

☐ E

Pontos de história: [ 3 ]

ID: [ 06 ]

Título: [ Finalizar Compra ]

Requerente: [ Cliente ]

Ação: [ Como um cliente quero finalizar a compra ]

**Comentários:**

Critérios de aceitação:

[CA#1 Cliente deve possuir produtos no carrinho]

Regras de negócio:

[RN#1 Deve possuir produtos cadastros

RN#2 Deve possuir produtos com estoque.]

Requisito não funcional:

[]

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: [ 8 ]



ID: 07
Título: Informar endereço de entrega
Requerente: Cliente
Ação: Como um cliente quero informar o endereço de entrega
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: CA#1 Cliente deve possuir produtos no carrinho CA#2 Deve ser preenchido todos os campos necessários.
Regras de negócio: RN#1 Deve possuir produtos cadastros RN#2 Deve possuir produtos com estoque
Requisito não funcional: []
Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 6

ID: 08
Título: Informar cartão de crédito
Requerente: Cliente
Ação: Como um cliente quero informar o meu cartão de crédito
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: CA#1 Cliente deve possuir produtos no carrinho CA#2 Deve ser preenchido todos os campos necessários.
Regras de negócio: RN#1 Deve possuir produtos cadastros RN#2 Deve possuir produtos com estoque



Requisito não funcional: <input type="checkbox"/>
Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: <input type="text" value="8"/>

ID: <input type="text" value="09"/>
Título: <input type="text" value="Aprovar pedido"/>
Requerente: <input type="text" value="Cliente"/>
Ação: <input type="text" value="Como um cliente quero saber se meu pedido foi aprovado"/>
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: <input type="text" value="CA#1 Cliente deve ter finalizado uma compra"/> <input type="text" value="CA#2 Pagamento tem que ser aprovado"/>
Regras de negócio: <input type="text" value="RN#1 Envio do pagamento a operado de cartão"/> <input type="text" value="RN#2 Pagamento aprovado"/> <input type="text" value="RN#3 Enviar mensagem ao cliente de pagamento aprovado"/>
Requisito não funcional: <input type="checkbox"/>
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: <input type="text" value="8"/>

ID: <input type="text" value="10"/>
Título: <input type="text" value="Cancelar Compra"/>
Requerente: <input type="text" value="Cliente"/>



Ação: [ Como um cliente quero cancelar uma compra ]
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: [ CA#1 Cliente deve possuir uma compra CA#2 Pagamento tem que estar aprovado .CA#3 Entrega não pode ter sido efetuada ]
Regras de negócio: [ RN#1 Controlar o pagamento RN#2 Controlar se a entrega foi efetuada ]
Requisito não funcional: [ ]
Prioridade: [ ] A [ ] B [ ] C [ X ] D [ ] E
Pontos de história: [ 2 ]

ID: [ 11 ]
Título: [ Aprovar Pedido ]
Requerente: [ Vendedor ]
Ação: [ Como um vendedor quero aprovar um pedido ]
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: [ CA#1 Cliente deve possuir uma compra CA#2 Pagamento tem que estar aprovado ]
Regras de negócio: [ RN#1 Controlar o pagamento ]
Requisito não funcional: [ ]
Prioridade: [ ] A [ X ] B [ ] C [ ] D



<input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 6
ID: 12
Título: Cadastrar cliente
Requerente: Cliente
Ação: Como um cliente quero realizar um cadastro
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: CA#1 Cliente deve informar todos os campos necessários
Regras de negócio: RN#1 Verificar se o CPF ou CNPJ são válidos
Requisito não funcional: 
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 7

ID: 13
Título: Efetuar o Login
Requerente: Cliente
Ação: Como um cliente quero realizar um login
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: CA#1 Cliente deve possuir um cadastro
Regras de negócio: RN#1 Verificar se o login e senha são válidos
Requisito não funcional: 





Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 5

ID: 14

Título: Esqueci a senha

Requerente: Cliente

Ação: Como um cliente quero realizar a troca da senha

**Comentários:**

Critérios de aceitação:

CA#1 Cliente deve possuir um cadastro

CA#2 Cliente deve informar o login

Regras de negócio:

RN#1 Verificar se o login é válido

Requisito não funcional:

Prioridade:

☐ A

☒ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 4



ID: [ 15 ]
Título: [ Enviar e-mail de confirmação de pedido ]
Requerente: [ Cliente ]
Ação: [ Como um cliente quero receber um e-mail de confirmação ]
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: [ CA#1 Cliente deve possuir uma compra ]
Regras de negócio: [ RN#1 Pedido tem que estar aprovado RN#2 Disparar o e-mail ao cliente ]
Requisito não funcional: [ ]
Prioridade: [ ] A [ X ] B [ ] C [ ] D [ ] E
Pontos de história: [ 5 ]

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
10	[ Como um cliente quero cancelar uma compra ]	2	[ D ]
05	[ Como um cliente quero minha lista de produtos no carrinho ]	3	D
14	[ Como um cliente quero realizar a troca da senha ]	4	[ B ]
04	[ Como um cliente quero adicionar produtos ao carrinho ]	[ 5 ]	[ B ]
13	[ Como um cliente quero realizar um login ]	5	A



15	[Como um cliente quero receber um e-mail de confirmação]	[5]	A
03	[Como um cliente quero selecionar o tamanho do produto]	6	A
07	[Como um cliente quero informar o endereço de entrega]	6	A
11	[Como um vendedor quero aprovar um pedido]	6	B
12	[Como um cliente quero realizar um cadastro]	7	B
01	[Como um cliente quero ver a lista de produtos]	8	A
02	[Como um cliente quero ver as informações de um produto]	8	A
06	[Como um cliente quero finalizar a compra]	8	A
08	[Como um cliente quero informar o meu cartão de crédito]	8	A
09	[Como um cliente quero saber se meu pedido foi aprovado]	8	B

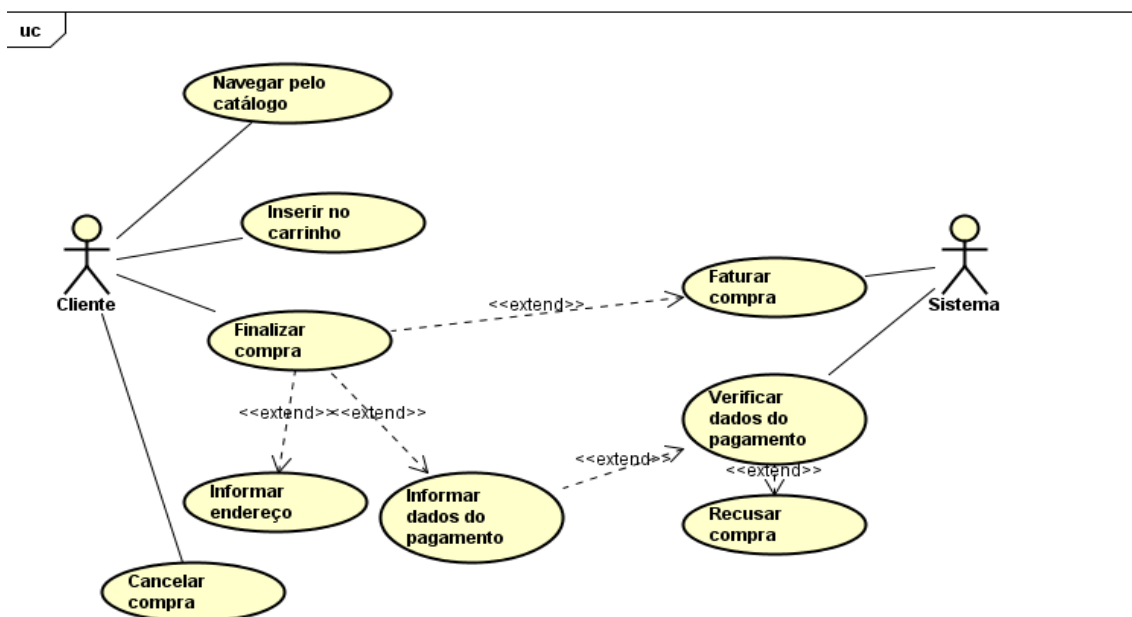
A partir daqui, utilize as páginas para adicionar os demais itens solicitados no conteúdo, como, por exemplo, *mockups* e *wireframes*.

- Canvas:

## Cafeteiria



- Diagrama de caso de uso geral:





- Diagrama de caso de uso expandido:

Caso de Uso	Navegar pelo catálogo.
Ator	Cliente.
Descrição Geral	O caso de uso inicia-se com o cliente navegando pelas opções de cafés em nosso catálogo.
Pré-condições	
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliente deseja ver o catálogo de cafés gourmet.</li><li>2. Cliente deseja comprar o produto.</li></ol>
Fluxo Alternativo	

Caso de Uso	Inserir no Carrinho.
Ator	Cliente.
Descrição Geral	Após o cliente selecionar o café, ele irá ao carrinho onde pode finalizar a compra, ou comprar mais cafés.
Pré-condições	Cliente deve estar logado para acessar o carrinho.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Após selecionar o produto no catálogo, irá ao carrinho.</li><li>2. O Cliente pode comprar novos produtos.</li><li>3. O Cliente pode finalizar a compra.</li></ol>
Fluxo Alternativo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O Cliente pode acessar o carrinho, sem precisar acessar o catálogo, caso já tenha produtos no carrinho.</li></ol>

Caso de Uso	Finalizar Compra.
Ator	Cliente.
Descrição Geral	Após confirmar no carrinho, irá para o caso de uso de finalizar a compra, onde o cliente informa os dados de endereço e a forma de pagamento.
Pré-condições	Cliente deve estar logado para o acesso.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliente deseja finalizar a compra.</li><li>2. Cliente deve preencher o endereço.</li><li>3. Cliente deve preencher os dados do pagamento.</li></ol>
Fluxo Alternativo	



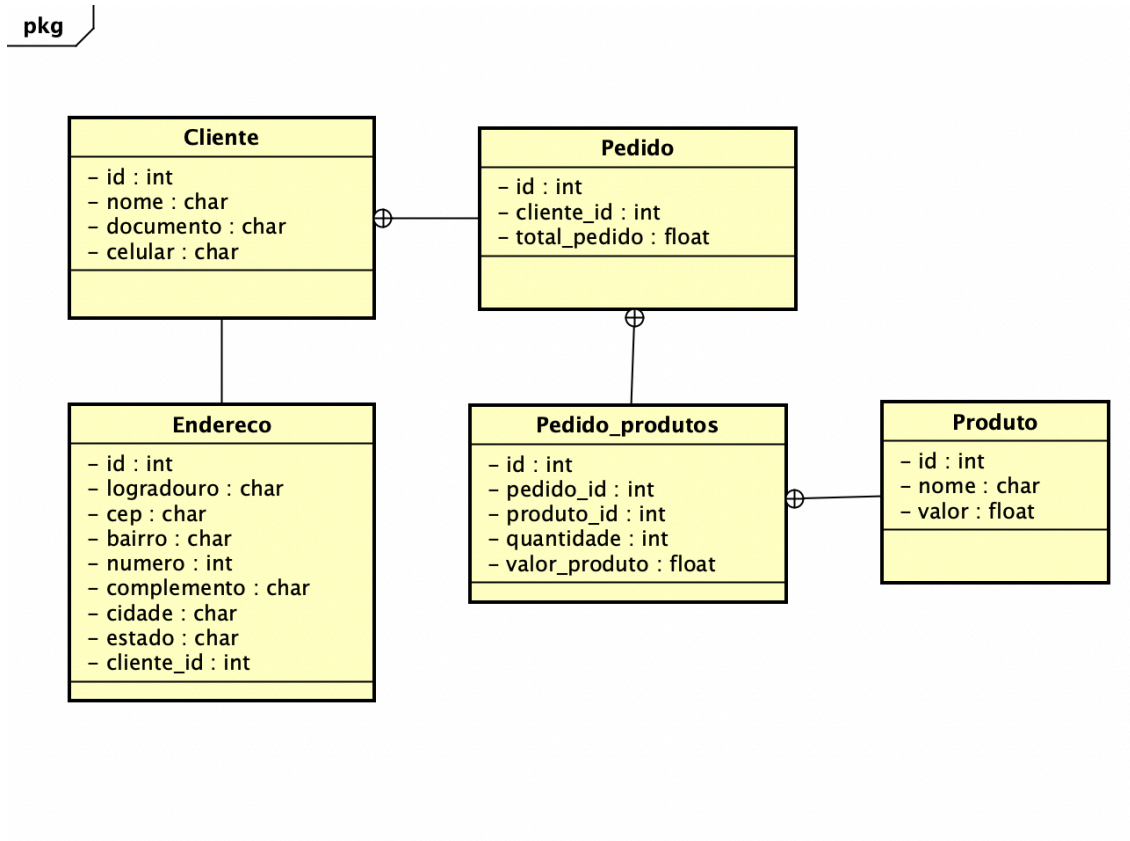
Caso de Uso	Cancelar compra.
Ator	Cliente.
Descrição Geral	Possibilidade de o cliente desistir da compra do café.
Pré-condições	Cliente deve estar logado para o acesso e deve possuir uma compra.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliente deve selecionar a compra.</li><li>2. Cliente pode cancelar a compra.</li></ol>
Fluxo Alternativo	

Caso de Uso	Faturar pedido.
Ator	Sistema.
Descrição Geral	Com o sucesso da compra, será efetuado o faturamento, onde será preparado o pedido e emitido a nota fiscal.
Pré-condições	Dados do pagamento do cliente devem estar corretos.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Confirmação do pedido.</li><li>2. Preparação do pedido.</li><li>3. Faturar pedido.</li><li>4. Enviar o pedido.</li></ol>
Fluxo Alternativo	

Caso de Uso	Verificar dados do pagamento.
Ator	Sistema.
Descrição Geral	Verificar se os dados dos pagamentos estão corretos e se foi aprovado.
Pré-condições	Deve ocorrer algum pedido.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O pedido entra no sistema.</li><li>2. Verifica se os dados do pagamento estão corretos.</li><li>3. Verifica se o pagamento foi aprovado.</li><li>4. Continua o processo de envio do pedido.</li></ol>
Fluxo Alternativo	

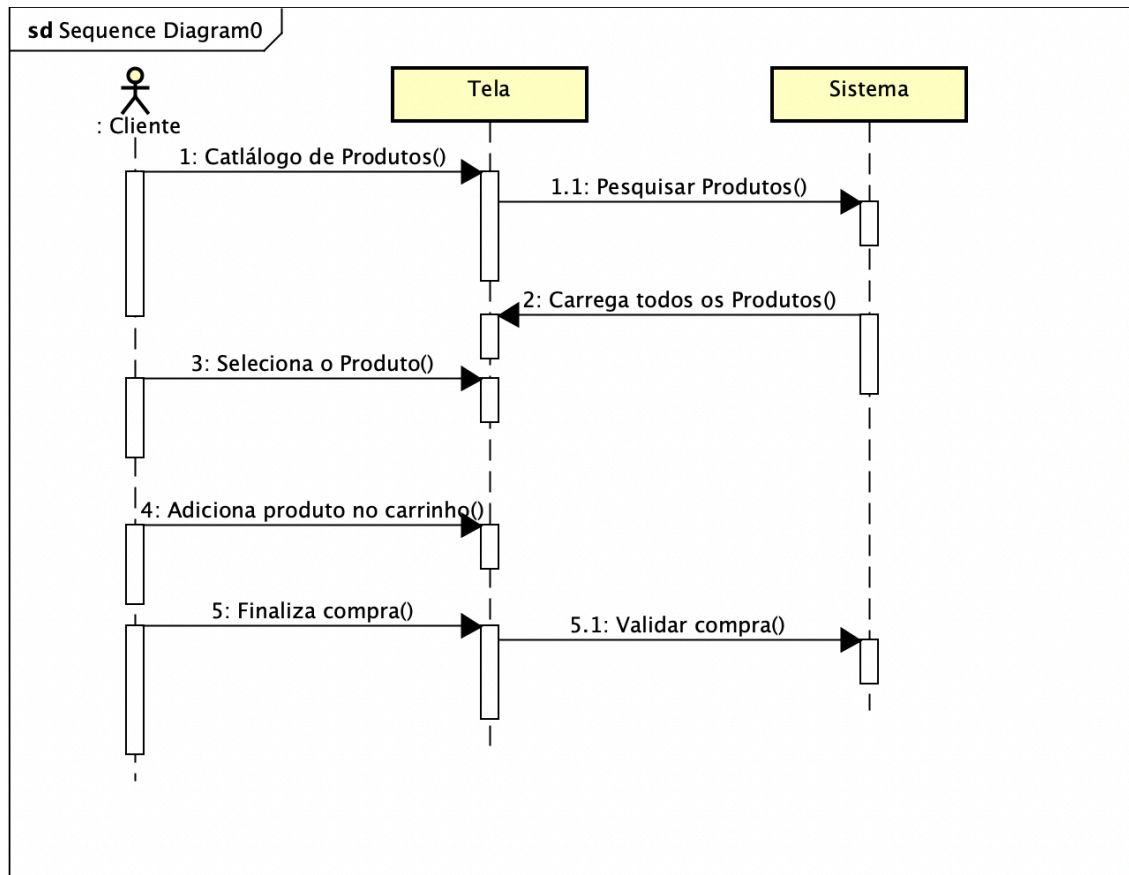


- Diagrama de classes:





- Diagrama de sequência:










Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

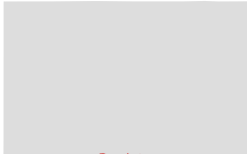
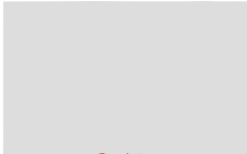
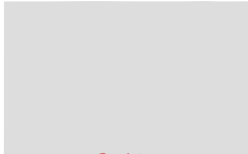
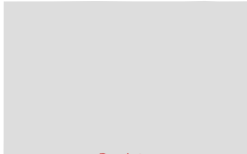
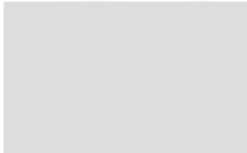
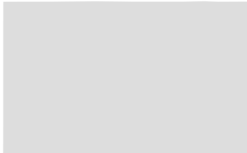
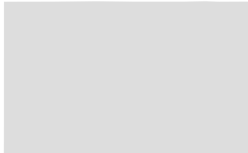
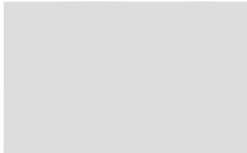
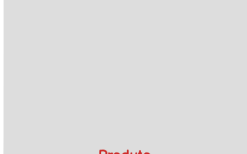
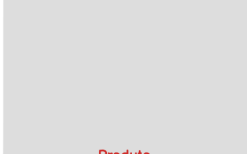
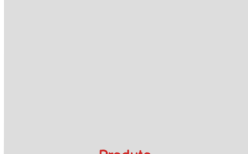
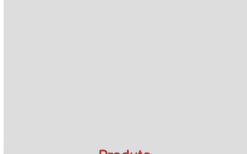
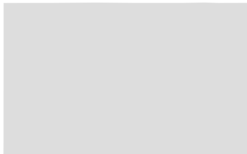
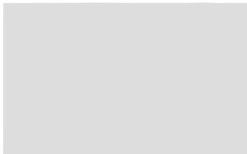
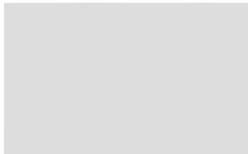
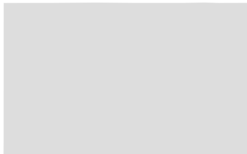
- Mockup/wireframe:

## Página Inicial

 Cafeteria




[Café Gourmet](#)

  Carrinho(0)

 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00
 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00
 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00
 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00	 Produto Descrição R\$00,00

Cafeteria

[Café Gourmet](#)

Deseja receber as novidades?

Inscriva-se



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

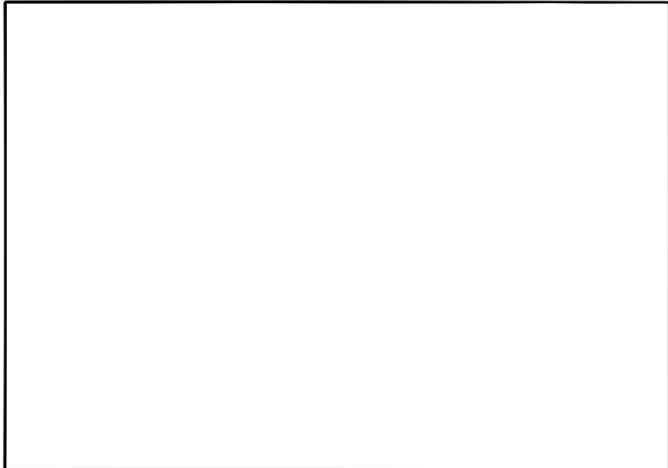
## Informações do Produto




Cafeteria

Café Gourmet

Q Carrinho

[Página Inicial](#) > [Categoria](#) > Produto





Produto R\$20,00

Tamanho

Pequeno

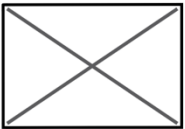
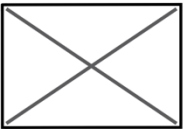
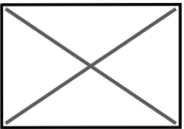
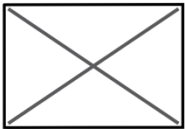
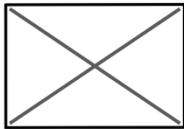
Grande

Quantidade

1




Adicionar ao Carrinho

Produtos Relacionados



Cafeteria

Café Gourmet



Deseja receber as novidades?

Seu E-Mail

Inscriva-se



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## Informações do Produto Carrinho

Cafeteria

Café Gourmet

Carrinho

[Página Inicial](#) > [Categoria](#) > Produto

Produtos Adicionados ao Carrinho

Produto  
Qtd: 1 | R\$20,00

Ver Carrinho

Comprar

Tamanho

Pequeno

Grande

Quantidade

1

Adicionar ao Carrinho

Produtos Relacionados

Cafeteria

Café Gourmet

VISA

Deseja receber as novidades?


Seu E-Mail

Inscriva-se





Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância



## Carrinho

 Cafeteria

[Café Gourmet](#)

  Carrinho (1)

### Seu Carrinho

Produto	Preço	Quantidade
 Produto Tamanho: Grande	R\$20.0	1 

Total: R\$20,00

Totais(1 item)




Subtotal R\$20.00

Total R\$20.00

[Finalizar Compra](#)

Cafeteria

[Café Gourmet](#)


Deseja receber as novidades?

[Inscreva-se](#)





Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## Finalizar Compra - Endereço

 Cafeteria

[Café Gourmet](#)

  Carrinho (1)

Carrinho > Finalizar Compra > Endereço

Informações

Endereço de Entrega

[< Voltar ao Carrinho](#)




Continue

Totais(1 item)

Subtotal	R\$20.00
Total	R\$20.00

Cafeteria

[Café Gorumet](#)




Deseja receber as novidades?

Inscriva-se





Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## Finalizar Compra - Pagamento

 Cafeteria

[Café Gourmet](#)




  Carinho (1)


Carrinho > Finalizar Compra > Pagamento


Endereço de envio

[Editar](#)

Pagamento








Finalizar Compra

Totais(1 item)

Subtotal	R\$20.00
Total	R\$20.00

Cafeteria

[Café Gourmet](#)

Deseja receber as novidades?



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## Pedido - Sucesso

Cafeteria

Café Gourmet

Carrinho (1)

Pedido 131217312  
Obrigado, Pedro!

Seu pedido foi confirmado!  
Aceitamos seu pedido e estamos preparando.

**Informações do Pedido**

Endereço

Endereço

[Rua](#)

[Cidade, UF CEP](#)

Pagamento

Final 3217 — R\$20,00

Totais(1 item)

Subtotal	R\$20.00
Total	R\$20.00

Cafeteria

Café Gourmet

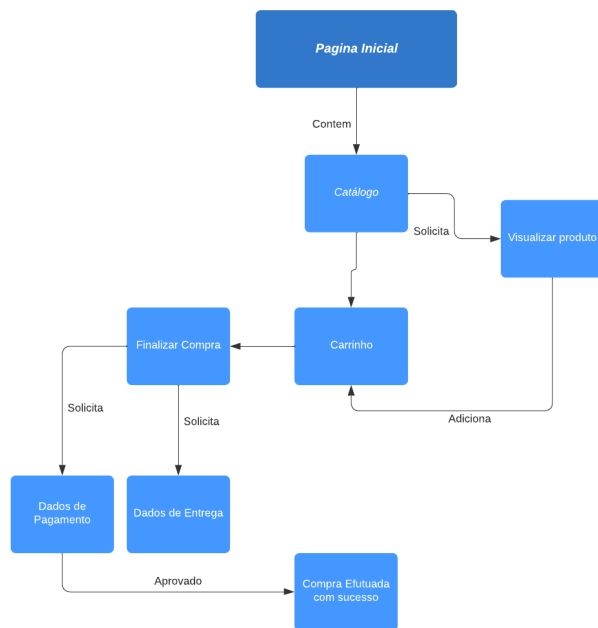
Deseja receber as novidades?

Seu E-Mail

Inscriva-se

- Mapa conceitual:

Mapa conceitual Cafeteria  
Gabriel Mânica | May 30, 2022

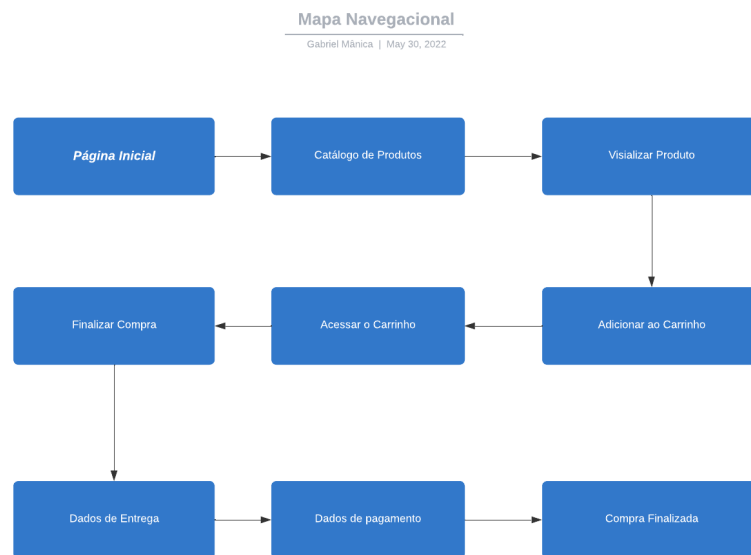






Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

- Mapa navegacional:



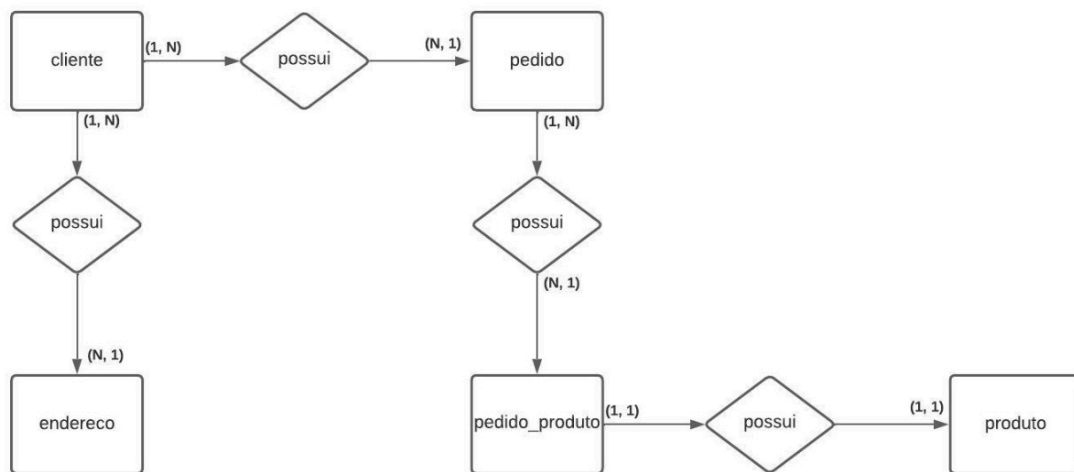
- Protótipo navegacional:

Arquivo no formato do Balsamiq em anexo para o Protótipo navegacional.

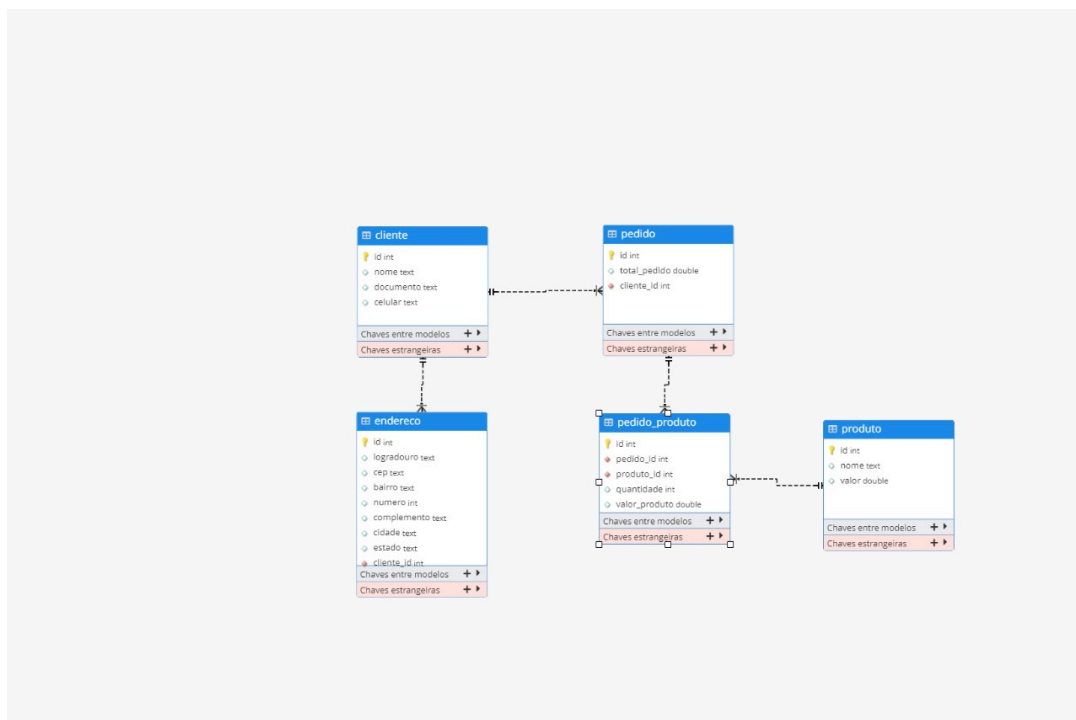
## Banco de Dados:

Insira a seguir o Modelo Conceitual, Modelo ER e o Projeto Físico do banco de dados desenvolvidos a partir do Diagrama de Classes:

### Modelo Conceitual:



### Modelo ER:





Projeto Físico do banco de dados:

```
CREATE TABLE cliente(  
    id SERIAL NOT NULL ,  
    nome text ,  
    documento text ,  
    celular text ,  
    PRIMARY KEY (id)) ;
```

```
CREATE TABLE endereco(  
    id SERIAL NOT NULL ,  
    logradouro text ,  
    cep text ,  
    bairro text ,  
    numero integer ,  
    complemento text ,  
    cidade text ,  
    estado text ,  
    cliente_id integer NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id)) ;
```

```
CREATE TABLE pedido(  
    id SERIAL NOT NULL ,  
    total_pedido float ,  
    cliente_id integer NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id)) ;
```

```
CREATE TABLE pedido_produto(  
    id SERIAL NOT NULL ,  
    pedido_id integer NOT NULL ,  
    produto_id integer NOT NULL ,  
    quantidade integer ,
```



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

```
        valor_produto float ,  
PRIMARY KEY (id)) ;
```

```
CREATE TABLE produto(  
    id SERIAL NOT NULL ,  
    nome text ,  
    valor float ,  
PRIMARY KEY (id)) ;
```



### Codificação:

Na Tabela a seguir insira as informações referentes ao desenvolvimento do código do processo.

<b>Linguagem</b>	<b>PHP, HTML, CSS, JS</b>
<b>Framework</b>	<b>Site (Laravel) e Administração (Adianti Framework)</b>
<b>Banco de Dados</b>	<b>PostgreSQL</b>
<b>Hospedagem</b>	<b>Amazon EC2</b>
<b>Plataforma</b>	<b>Visual Studio Code</b>
<b>Modo de Codificação</b>	(X) Tradicional ( ) Low-code ( ) No-code
<b>Link do repositório no <a href="#">GitHub</a> com os códigos abertos</b>	<a href="https://github.com/GabrielManica/cafeteria.git">https://github.com/GabrielManica/cafeteria.git</a>
<b>Link da solução em funcionamento</b>	<a href="https://cafeteria.gbsolutions.com.br">https://cafeteria.gbsolutions.com.br</a>
<b>Link do vídeo narrado (no mínimo 5 min)</b>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1bj8N-gjdixlvfinccUb-Paszs7RvpWtVZ/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1bj8N-gjdixlvfinccUb-Paszs7RvpWtVZ/view?usp=share_link</a>



### Testes da Solução

Escolha 5 colegas para testar sua aplicação e preencha a tabela a seguir com as informações obtidas:

<b>Nome:</b> <b>Gustavo</b>	<b>Data do teste:</b> <b>15/11</b>
<b>O que testou e funcionou:</b> <b>E-commerce, inserir produto no carrinho e finalizar o carrinho.</b>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <b>Funcionou tudo.</b>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> <b>Pesquisar produto na listagem.</b>	

<b>Nome:</b> <b>Paulo</b>	<b>Data do teste:</b> <b>17/11</b>
<b>O que testou e funcionou:</b> <b>E-commerce, listar produtos e comprar.</b>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <b>No carrinho poder excluir um item.</b>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> <b>No carrinho poder excluir um item.</b>	

<b>Nome:</b> <b>Marcos</b>	<b>Data do teste:</b> <b>16/11</b>
<b>O que testou e funcionou:</b> <b>E-commerce, comprar produtos.</b>	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> <b>Funcionou tudo correto.</b>	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> <b>Nenhuma funcionalidade faltando.</b>	



<b>Nome:</b> Leonardo	<b>Data do teste:</b> 14/11
<b>O que testou e funcionou:</b> E-commerce, comprar produtos.	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> Funcionou tudo.	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> Ordenação de produtos na listagem.	

<b>Nome:</b> Jeferson	<b>Data do teste:</b> 16/11
<b>O que testou e funcionou:</b> E-commerce, carrinho e finalizar compra.	
<b>O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido:</b> Funcionou tudo corretamente.	
<b>Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada):</b> Possibilidade de ter uma observação do produto para detalhar melhor o mesmo.	

### Laudo de Qualidade

Insira a seguir o laudo de qualidade do sistema, apontando os erros e as correções. Não esqueça de coletar as evidências para inseri-las no laudo:

Meu trabalho eu fiz de uma loja on-line de uma cafeteria, onde o pedido é feito via site como se fosse um e-commerce e a retirada presencial.

O desenvolvimento do sistema onde eu tenho mais domínio eu realizei em PHP utilizando o framework Adianti, onde todos os cadastros (produto, cliente, pedido) ficam registrado ali. Cadastrando os produtos vão aparecer automaticamente no site (E-commerce).

O E-commerce eu desenvolvi todo ele do zero, utilizando o framework Laravel que também é PHP. A listagem de produtos e carrinho tive um pouco de dificuldade, porém consegui realizar de acordo com as expectativas, mas a parte de autenticação do cliente tive maior dificuldade, pois como teria que validar os acessos e o tempo era curto não consegui fazer, desenvolvi algo paliativo onde o cliente insere o nome e o

CPF, se o CPF já existir então é usado ele, se não existir é feito um novo cadastro de cliente com o CPF informado.

As alterações propostas foram de grande valia para o e-commerce pois ajuda na navegação dos produtos. A parte do sistema (Admin) não foi avaliado pelos colegas, pois o intuito era melhorar o e-commerce, com novas funcionalidades.

Com o trabalho pude analisar que a construção de um e-commerce é bem complexa, onde o mesmo ainda não foi implementando algumas operações importantes em um e-commerce, como por exemplo calcular frete, tempo de entrega, formas de pagamento (Cartão de crédito e Boleto).

### **Vídeo da Solução atualizada**

Após levantar os *feedbacks* e executar as correções necessárias e pertinentes, gravei um vídeo de até 5 minutos apresentando as modificações realizadas no sistema.

<b>Link para o vídeo</b>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1dfFLH7ZUWJ5eOe-vvto9pwaHfic5zloZo/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1dfFLH7ZUWJ5eOe-vvto9pwaHfic5zloZo/view?usp=sharing</a>
--------------------------	---