

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: Felipe Bruno Almeida Moraes

RGM: 30006007

Documentação:

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

Cafeteria- Café Gourmet Brasil



Regra de negócio
RN#1 - Cadastrar Cliente, informar nome, Cpf, e-mail, Senha, endereço de entrega.
RN#2 – Gerar um código único para cada Cliente.
RN#3 – Para acessar o sistema o Cliente precisa digitar E-mail e Senha
RN#4 – O sistema deve informar o nome do produto, tipo, quantidade, valor e descrição.
RN#5 – Cada produto precisa ter um código único
RN#6 – O sistema permitirá alterar a quantidade e valor do produto.
RN#7 – Sistema deve somar produtos com mesmo nome.
RN#8 – Todos os pedidos precisam ter um código único.
RN#9 – A sequência dos códigos dos pedidos será zerado todo mês.
RN#10 – o código do produto precisa gerar automaticamente.
RN#11 – O sistema precisa incluir/excluir o produto do carrinho.
RN#12 – Ao clicar no produto precisa informar a descrição do produto.
RN#13 – sistema deve informar o valor do produto.
RN#14 – Validar se o E-mail cadastrado está correto.

Requisitos Não funcional
RNF#1– senha deve ser criptografada
RNF#2 – o sistema deve guardar o nome do cliente, e-mail, senha, cpf endereço de entrega.
RNF#3 – Seguir com as normas LGPD

RNF#4 – Fazer a busca dos correios para validar endereço.
RNF#5 - Os Pedidos só serão feitos entre 08h e as 23h59.
RNF#6 – Somar todos os itens do carrinho.
RNF#7 - ao clicar no carrinho deverá apresentar todos os produtos adicionados
RNF#8 – Solicitar a confirmação dos pedidos e autorização para produzir.

ID: 01
Título: Cadastrar Cliente
Requerente: Cliente
Ação: O cliente deve acessar o aplicativo para realizar o Pedido
Critérios de aceitação: CA#1– CPF Valido CA#2 – Nome Completo CA#3 – E-mail válido
Regras de negócio:
RN#4 - Informar o CPF
RN#5 - Obrigatório informar e-mail
RN#6 – Cadastrar e-mail e senha
RN#8 - Cadastrar Cliente, informar nome, Cpf, e-mail, Senha, endereço de entrega.
RN#9 – Gerar um código único para cada Cliente.
RN#11 – Para acessar o sistema o Cliente precisa digitar E-mail e Senha
Requisito não funcional:
RNF#1– senha deve ser criptografadas
RNF#3 – o sistema deve guardar o nome do cliente, e-mail, senha, cpf endereço

de entrega.

RNF#4 – Seguir com as normas LGPD

Prioridade:

- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

ID: 02

Título: Validar Acesso Cliente

Requerente: Cliente

Ação: Os clientes precisam ter acesso ao

Critérios de aceitação:

CA#1 Para realizar o pedido precisa estar logado

Regras de negócio:

RN#11 – Para acessar o sistema o Cliente precisa digitar E-mail e Senha

Requisito não funcional:

RNF#1– senha deve ser criptografadas

Prioridade:

- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C
- ☐ D
- ☐ E



ID: 03
Título: Carrinho
Requerente: Cliente
Ação: O Cliente precisa Adicionar os produtos no carrinho de vendas.
Critérios de aceitação: CA#1 Necessário está logado no aplicativo
Regras de negócio:
RN#24 – Ao concluir o Pedido necessário atualizar o estoque.
RN#26 – sistema deve informar o valor do produto.
RN#22 – O sistema precisa incluir/excluir o produto do carrinho.
Requisito não funcional:
RNF#9 – Somar todos os itens do carrinho.
RNF#13 - ao clicar no carrinho deverá apresentar todos os produtos adicionados
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C



☐ D
☐ E

ID: 04

Título: Acessar os Produtos

Requerente: Cliente

Ação: O cliente precisa ter acesso ao produto para adicionar no Carrinho.

Critérios de aceitação:
CA#1 Necessário estar logado em sistema

Regras de negócio:

RN#25 – Ao clicar no produto precisa informar a descrições do produto.

RN#26 – sistema deve informar o valor do produto.

Requisito não funcional:
RNF#9 – Somar todos os itens do carrinho.

Prioridade:

☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☒ E

ID: 05

Título: Finalizar Pedido

Requerente: Cliente
Ação: 014
<p>Critérios de aceitação:</p> <p>CA#1...Necessário estar logado para finalizar o pedido</p>
<p>Regras de negócio:</p> <p>RN#14 – O sistema permitirá alterar a quantidade e valor do produto.</p> <p>RN#25 – Ao clicar no produto precisa informar a descrições do produto</p> <p>RN#29 - O sistema deve buscar o produto com o nome.</p> <p>RN#31 – Criar o menu Cupons para promoções.</p> <p>RN#30 – Validar se o E-mail cadastrado está correto.</p> <p>RN#23 – Para finalizar o pedido é necessário ter algum produto no carrinho de compras no valor minimo de R\$ 15,00.</p> <p>RN#22 – O sistema precisa incluir/excluir o produto do carrinho.</p>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>RNF#15- Confirmar os dados do cartão com o banco e administradora do cartão</p> <p>RNF#6 – Fazer a busca dos correios para validar endereço.</p> <p>RNF#10 – ao concluir o pedido informar a taxa de Entrega</p>
<p>Prioridade:</p> <p><input type="checkbox"/> A</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B</p> <p><input type="checkbox"/> C</p> <p><input type="checkbox"/> D</p> <p><input type="checkbox"/> E</p>

Backlog do produto

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
1	Cadastrar Cliente	3	1
2	Validar Acesso Cliente	2	2
3	Pedidos Efetuados	2	3
4	Carrinho	2	4
5	Acessar os Produtos	3	3
6	Finalizar Pedido	2	4



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Agrupamento por afinidade

Cliente

Criar Cadastro do Cliente

Logar cliente no sistema

Entrega - Endereço

Pedido

Carrinho de compras

Cadastro de Produto

Finalização do Pedido

Caso de uso estendido

Nome: Fazer um pedido on-line.

Identificador: #C01

Descrição: Fazer um pedido on-line no APP de CAFÉ GOURMET BRASIL

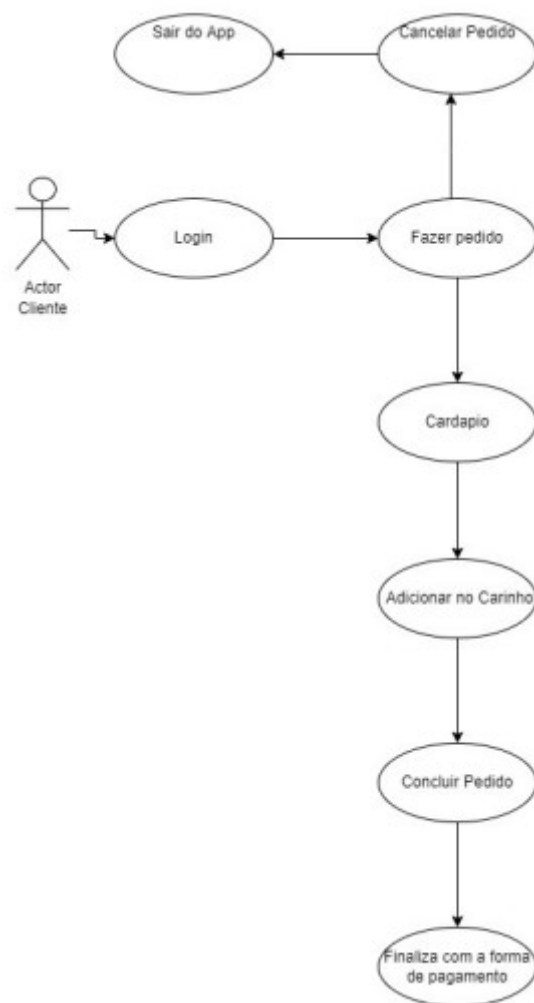
Pré-condições: Para acessar o App o cliente precisa realizar o cadastro

Pós-condições: logado no sistema o cliente realizar o pedido

Caso básico de ação:

- 1 - O caso de uso começa quando um cliente quer fazer um pedido;
- 2 - O cliente faz o login no site usando o e-mail e a senha cadastrada;
- 3 - O sistema verifica se o usuário e a senha estão corretos;
- 4 - O sistema exibe a tela com a lista de produtos;
- 5 - O cliente seleciona os produtos que deseja;
- 6 - O sistema calcula o valor total dos itens selecionados;
- 7 - O sistema conclui o pedido.

Diagrama de Caso de Uso





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Wireframe e Mockup

LOGIN

Digite seu e-mail:

Senha

ENTRAR

Faça seu cadastro

CADASTRA-SE



Cadastro

Nome Completo:

CPF

CEP ENDEREÇO

Endereço completo:

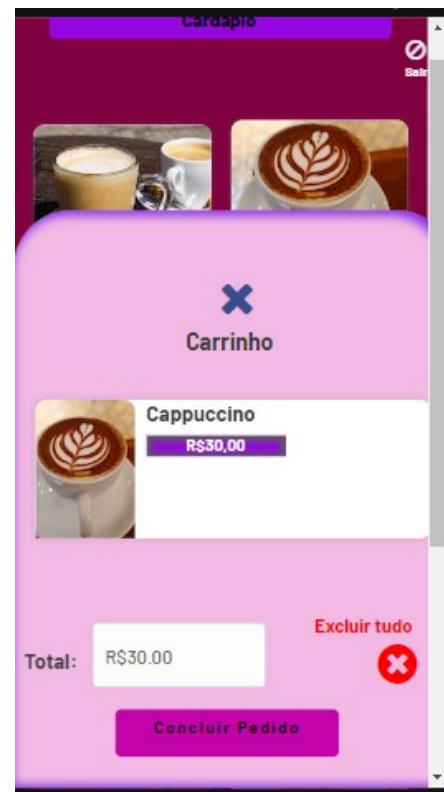
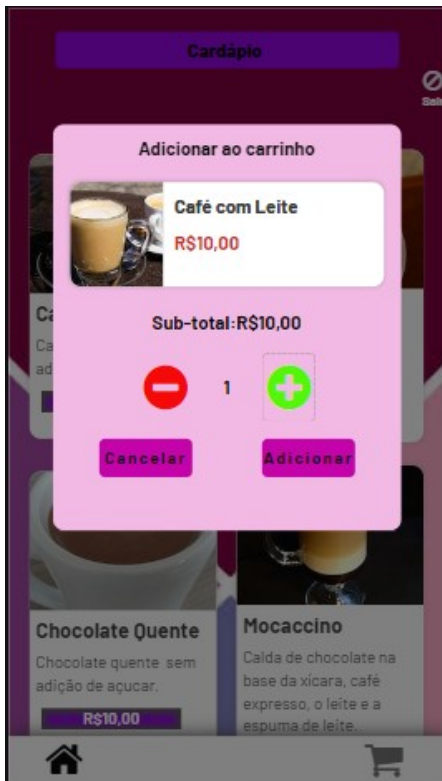
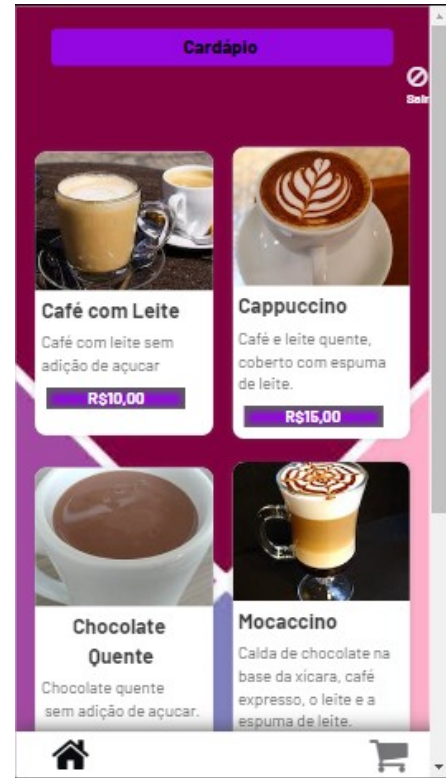
Digite seu e-mail:

Confirme seu e-mail:

Senha

CRIAR CONTA

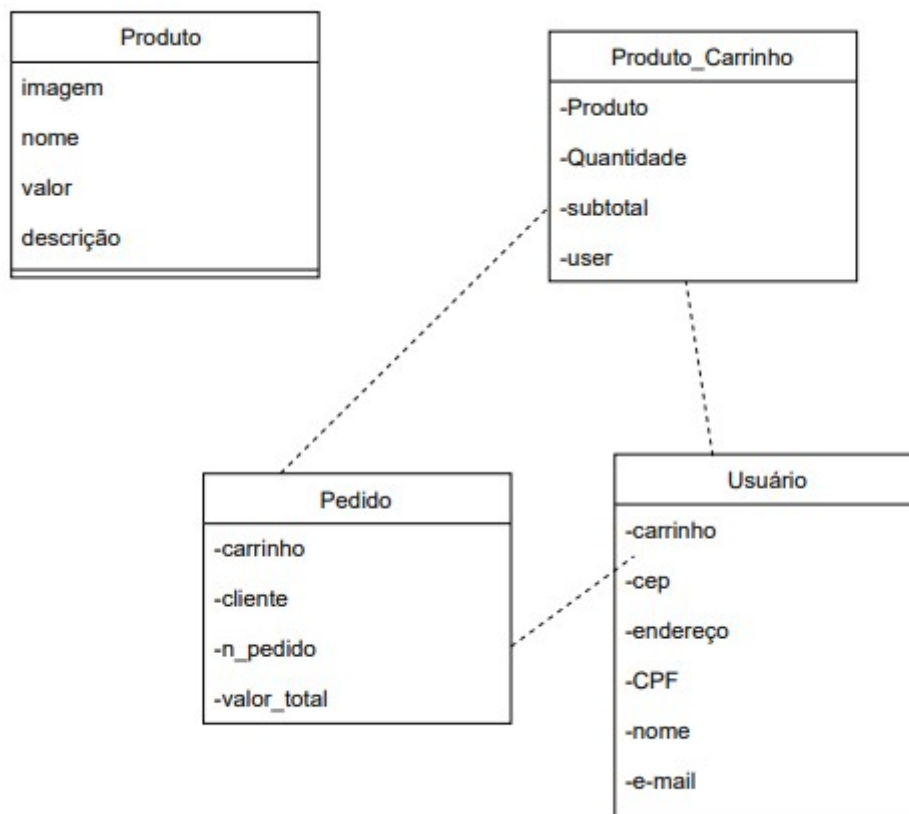
CANCELAR



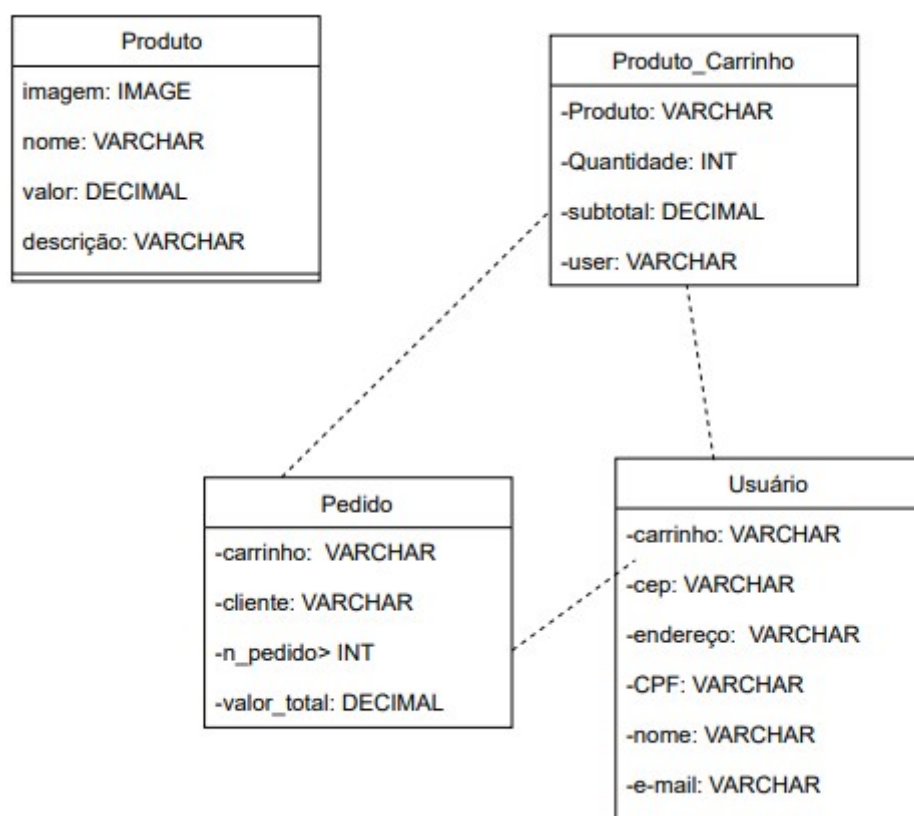
Banco de Dados:

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

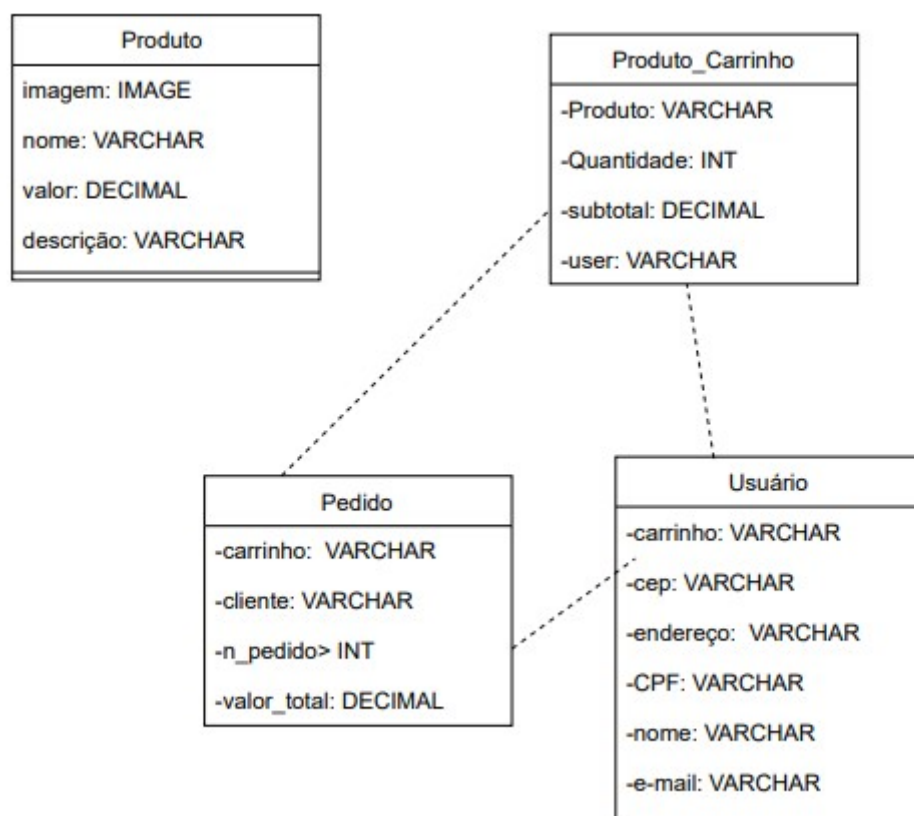
Modelo Conceitual



Modelo Lógico



Modelo Físico



Codificação:

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

Linguagem	No Code
Banco de Dados	Bubble no Code
Hospedagem	https://cafe-gourmet-brasil.bubbleapps.io/version-test?debug_mode=true
Plataforma	https://cafe-gourmet-brasil.bubbleapps.io/version-test?debug_mode=true
Modo de Codificação	<input type="radio"/> Tradicional <input type="radio"/> Low-code <input checked="" type="radio"/> No-code
Link do repositório no GitHub com os códigos abertos	https://github.com/Fbamflp/Cafe-gourmet-Brasil-PIT-II
Link da solução em funcionamento	https://cafe-gourmet-brasil.bubbleapps.io/version-test?debug_mode=true
Link do vídeo narrado (no mínimo 5 min)	https://drive.google.com/file/d/1LOTvITCDOJpjuGBcos_enHh2q-bUTSqE/view?usp=sharing

Testes da Solução

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

Nome: Gustavo	Data do teste: 19/11/2022
O que testou e funcionou: Todas as funcionalidades, incluir no carrinho, cadastro, finalizar pedido	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Botão diminuir quantidade não estava funcionando.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Demais funcionalidades funcionando.	

Nome: Leandro	Data do teste: 20/11/2022
O que testou e funcionou: Teste de Cadastro, teste de adicionar quantidade, teste de remover itens do pedido	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: botão diminuir quantidade não está reduzindo a quantidade.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não houve relato.	

Nome: Wesley	Data do teste: 20/11/2022
O que testou e funcionou: Fez um pedido no site	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Todos os componentes estão de acordo.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Todas as funcionalidades testadas	

Nome: Guilherme	Data do teste: 20/11/2022
O que testou e funcionou: Realizou o perdido e removeu itens do carrinho, feito teste de cadastro e login.	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Não houve erros	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não houve relato.	

Nome: Igor	Data do teste: 20/11/2022
O que testou e funcionou: teste de login, cadastro, pedido e conclusão do pedido todos de acordo.	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Todas as funcionalidades de acordo com esperado	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não há evidência.	

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:

Diagnóstico: Foi identificado que a lógica implementadas não estava correta ao clicar em reduzir quantidade de itens.

Conclusão: Realizado a correção da lógica para que reduza um item na quantidade quando clicar no botão de subtrair.



Vídeo da Solução atualizada

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

Link para o vídeo

https://drive.google.com/file/d/1JLlvd3eMxGP2cTN-sUNK__1jXajW0ox_8/view?usp=sharing