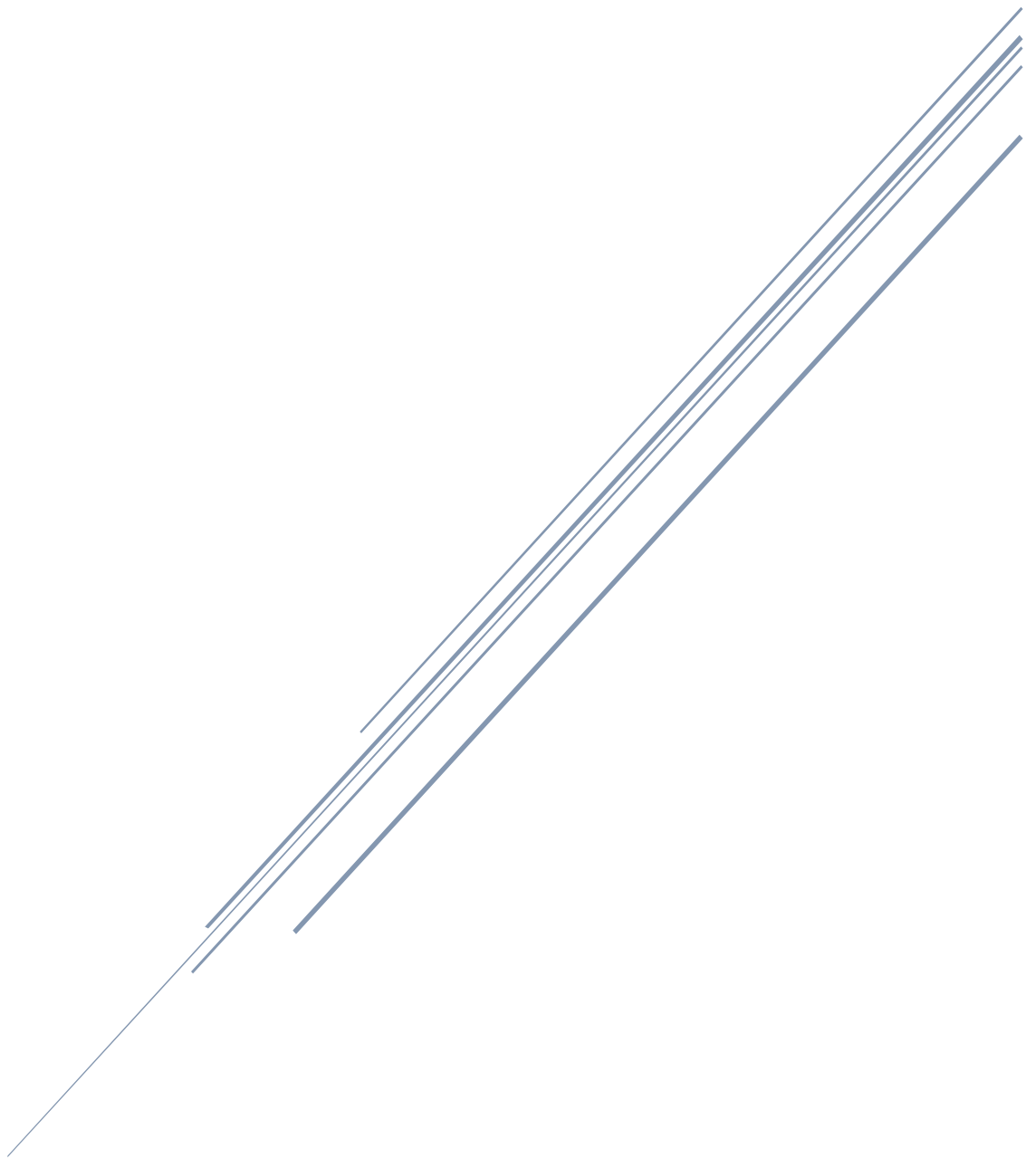


PROJETO INTEGRADOR TRANSDISCIPLINAR I

Aluno: Thiago Ferreira Paixão



Unifran – Universidade de Franca
Engenharia de Software

Aluno: Thiago Ferreira Paixão
RGM: 20674309

Projeto Integrador Transdisciplinar I

OBJETIVO

Desenvolver app web para venda e delivery de cupcakes de forma ágil e simples.

INDICE

- I. Solução proposta.
- II. Histórias do Usuário
- III. Backlog de Produto Priorizado
- IV. Mapa de Histórias do Usuário
- V. Diagrama de Caso de Uso Geral
- VI. Diagrama de Caso de Uso Expandido
- VII. Caso de Uso Expandido Narrado
- VIII. Diagrama de Classes
- IX. Diagrama de Sequência
- X. Diagrama de Atividade
- XI. Mockups
- XII. Wireframes
- XIII. Mapa Conceitual
- XIV. Diretório GitHub
- XV. Relatório de testes
- XVI. Codificação
- XVII. Considerações finais

I. Solução Proposta.

Com foco em resolver as três situações problemas indicadas no enunciado da disciplina.

Segue abaixo a minha sugestão de resolução da questão apresentada.

Com base nos fundamentos do framework, Xp e usando o Kanban na parte de gestão do projeto.

Usamos o modelo de desenvolvimento incremental, pela questão do agir com foco no cliente e entregas rápidas e também novas versões e melhorias para assim cumprir o prazo proposto e manter o foco na qualidade e não deixar perder de vista as mudanças que podem ocorrer no projeto.

II. Histórias do Usuário

Nº 01
Título: Verificar se usuário já é cadastrado.
Requerente: Sistema
Ação: Verificar existência de cadastro

Comentários: Cartão de história relativo a verificação da existência de cadastro no banco de dados.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário cadastrado? (sim ou não)
Regras de negócio: RN.01 - Usuário deve inserir número de telefone móvel válido ou e-mail. RN.02 – Sistema verifica a existência de cadastro. RN.03 - Verificar o telefone ou e-mail informado para checar se já consta no banco de dados.
Requisito não funcional: RNF.01 - Validar as informações de cadastro inseridas pelo usuário. RNF.02 - Enviar push ou e-mail informando que o usuário já tem cadastro. RNF.03 – caso não existir, direcionar o usuário para a tela de cadastro.
Prioridade: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 8

Nº 02
Título: Recuperar senha.
Requerente: Usuário
Ação: Recuperar senha de acesso do usuário.
Comentários: Este cartão de história do usuário ocorre sobre a recuperação de senha do usuário.

Critério de aceitação: CA.01 – - Usuário consegue recuperar sua senha de acesso ao sistema.
Regras de negócio: RN.01 - O usuário deverá informar o seu telefone cadastrado. RN.02 – O sistema deve validar o telefone inserido pelo usuário. RN.03 - O sistema deverá enviar um sms para recuperação de senha.
Requisito não funcional: RNF.01 - Validar o telefone cadastrado inserido pelo usuário. RNF.02 - Enviar sms de recuperação de senha ao usuário.
Prioridade: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 5

Nº 03
Título: Cadastro de usuário
Requerente: Usuário
Ação: Realizar cadastro de novo usuário.
Comentários: Cartão de história relativo ao cadastro de novo usuário.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário cadastrado e verificado
Regras de negócio: RN 01 - Usuário deverá realizar o cadastro com um número de telefone móvel válido. RN 02 - Usuário deverá realizar a confirmação de cadastro através código de 6 dígitos recebido via SMS no número de telefone móvel cadastrado. RN 03 - Verificar se o código informado é válido.
Requisito não funcional: RN F 01 - Validar as informações de cadastro inseridas pelo usuário. RN F 02 - Enviar sms de verificação ao usuário. RN F 03 - Validar a verificação do sms realizada pelo usuário.
Prioridade: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 7

Nº 04
Título: Efetuar login.
Requerente: Usuário
Ação: Realizar Login.
Comentários: Este cartão de história do usuário ocorre sobre o login realizado pelo usuário.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário faz login no sistema
Regras de negócio: RN 01 - O sistema deverá validar as informações de login fornecidas pelo usuário.
Requisito não funcional: RN F 01 - - O sistema deverá validar as informações de login fornecidas pelo usuário no banco de dados. RN F 02 - O sistema deverá registrar as informações de login fornecidas pelo usuário até o momento em que o usuário selecionar a opção “sair” do sistema.
Prioridade: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 6

Nº 05
Título: Editar Cadastro.
Requerente: Usuário
Ação: Editar informações de cadastro.
Comentários: Este cartão de história do usuário ocorre sobre a edição de cadastro do usuário.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário faz a edição do seu cadastro no sistema
Regras de negócio: RN 01 - Após a alteração o sistema deve exibir um push de confirmação ao usuário informando que a ação foi realizada com sucesso.
Requisito não funcional: RNF.01 - O sistema deverá exibir uma mensagem confirmando a ação realizada pelo usuário. RNF.02 - O sistema deverá registrar a ação realizada pelo usuário e salvar essas alterações no banco de dados.
Prioridade: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 6

Nº 06
Título: Visualizar pedidos feitos.
Requerente: Usuário
Ação: Visualizar pedidos feitos pelo usuário no sistema.
Comentários: Este cartão de história do usuário ocorre sobre a visualização dos pedidos feitos pelo usuário.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário visualiza seu histórico de pedidos no sistema.
Regras de negócio: RN.01 - O usuário deverá visualizar todos os pedidos no sistema concluídos ou cancelados.
Requisito não funcional: RNF.01 - O sistema deverá acessar o banco de dados e retornar todos os pedidos feitos pelo usuário em ordem decrescente de data.
Prioridade: A [] B [X] C [] D [] E []
Pontos de história: 3

Nº 07
Título: Visualizar produtos por tipo / sabor.
Requerente: Usuário
Ação: Visualizar gama de produtos separados por sabores.
Comentários: Este cartão de história do usuário ocorre sobre a visualização dos produtos separados por sabores para facilitar a escolha do usuário.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário visualiza produtos por abas separada por sabores.
Regras de negócio: RN.01 - O usuário deverá visualizar todos os sabores através de abas e depois escolhe os adicionais.
Requisito não funcional: RNF.01 - O sistema deverá adicionar a escolha ao carinho e calcular o preço dos adicionais.
Prioridade: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 5

Nº 08
Título: Visualizar carrinho de compras.
Requerente: Usuário
Ação: Visualizar carrinho de compras do usuário no sistema.
Comentários: Cartão de história relativo a exibição do carrinho de produtos do usuário no sistema.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário visualizar seu carrinho de produtos.
Regras de negócio: RN.01 - Usuário visualizar seu carrinho de produtos com detalhes da suas escolhas e valores já somados.
Requisito não funcional: RNF.01 - O sistema deverá acessar o banco de dados e retornar o carrinho de compras do usuário.
Prioridade: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 4

Nº 09
Título: Visualizar formas de pagamento.
Requerente: Usuário
Ação: Visualizar formas de pagamentos disponíveis.
Comentários: cartão de história do usuário ocorre sobre a visualização das opções de pagamento disponíveis no sistema.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário visualiza as opções de pagamento disponíveis no sistema.
Regras de negócio: RN.01 - O sistema deverá disponibilizar as opções de pagamento disponíveis, tendo por padrão inicial a opção de cartão de crédito.
Requisito não funcional: RNF.01 - O sistema deverá disponibilizar as opções de pagamento disponíveis por caixa seletiva com rolagem.
Prioridade: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 2

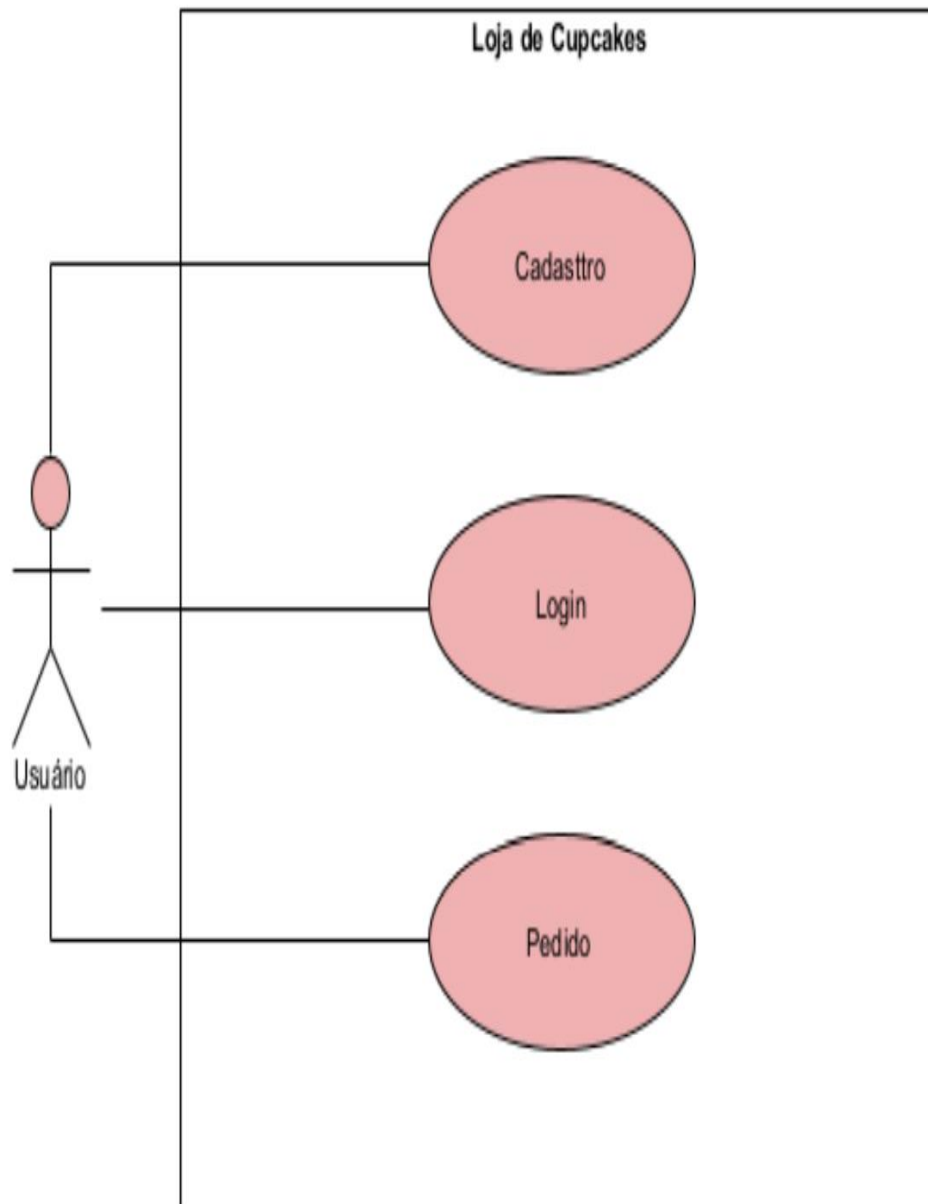
Nº 10
Título: Enviar pedido via WhatsApp.
Requerente: Usuário
Ação: Enviar o pedido via app WhatsApp para a loja.
Comentários: Cartão de história do usuário ocorre sobre o envio do pedido via aplicação WhatsApp para a loja fornecedora de cupcakes.
Critério de aceitação: CA.01 – Usuário finaliza pedido no app “Santo cupcakes” e ao clicar em enviar o mesmo será remotamente enviado para o app mensageiro WhatsApp da loja de cupcakes.
Regras de negócio: RN.01 - O sistema deverá enviar um push de confirmação do pedido feito no sistema com horário previsto de entrega.
Requisito não funcional: RNF.01 - O sistema deverá enviar um push de confirmação do pedido feito no sistema ao usuário através do aplicativo.
Prioridade: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
Pontos de história: 6

III. Backlog de produto priorizado.

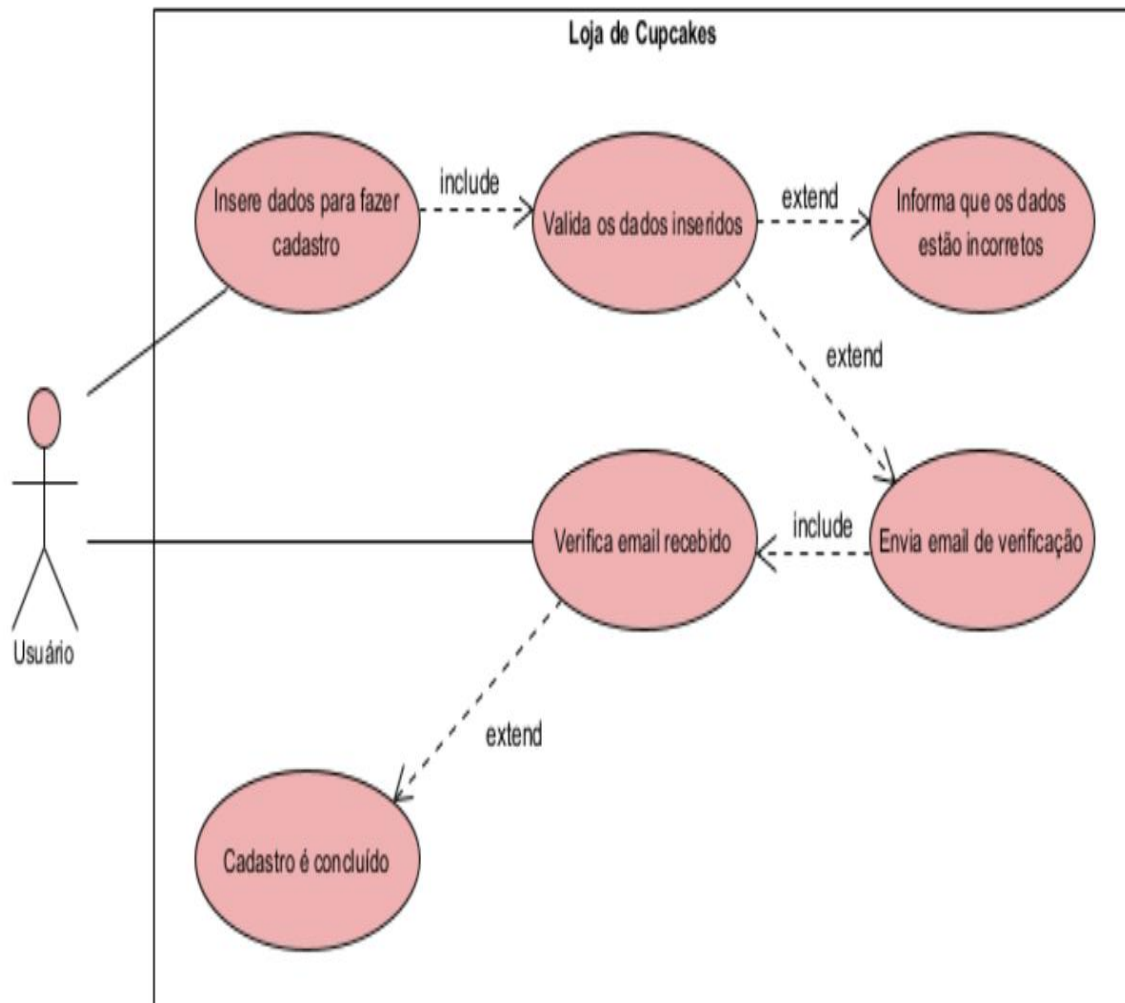
ID	HISTORIA DO USUARIO	Estimativa "PONTOS"	Prioridade
01	Como usuário quero verificar se já sou cadastrado.	08	A
01	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	03	A
01	Escrever o código de implementação da web service.	02	A
01	Escrever o código de envio e confirmação sms.	02	A
01	Escrever os códigos de teste.	01	A
02	Como usuário cadastrado eu quero recuperar a minha senha.	05	A
02	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	02	A
02	Escrever o código de implementação da web service.	02	A
02	Escrever o código de envio e validação de sms.	01	A
02	Escrever os códigos de teste.	01	A
03	Como usuário não cadastrado eu quero me cadastrar.	08	A
03	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	02	A
03	Escrever o código de implementação da web service.	02	A
03	Escrever o código de envio e validação via sms.	01	A
04	Como usuário cadastrado desejo efetuar login	06	A
04	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	03	A
04	Escrever o código de implementação da web service.	02	A
04	Escrever os códigos de teste.	01	A
05	Como usuário cadastrado desejo editar minhas informações.	06	A
05	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	03	A
05	Escrever o código de implementação da web service.	02	A
05	Escrever os códigos de teste.	01	A
06	Como usuário desejo visualizar histórico dos meus pedidos	03	B
06	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	02	B

06	Escrever o código de implementação da web service.	02	B
06	Escrever os códigos de teste.	01	B
07	Como usuário desejo visualizar os produtos por tipo / sabor.	02	C
07	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	02	C
07	Escrever o código de implementação da web service.	01	C
07	Escrever os códigos de teste.	01	C
08	Como usuário cadastrado eu quero visualizar minha cesta de compras.	05	B
08	Escrever o código de implementação da web service.	03	B
08	Escrever os códigos de teste.	02	B
09	Como usuário cadastrado desejo visualizar formas de pagamento.	04	B
09	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	01	B
09	Escrever o código de implementação da web service.	02	B
09	Escrever os códigos de teste.	01	B
10	Como usuario cadastrado desejo receber push com confirmação do pedido.	06	A
10	Escrever o código de validação no front-end da aplicação.	02	A
10	Escrever o código de envio de push com a confirmação do pedido.	03	A
10	Escrever os códigos de teste.	01	A

V. Diagrama de Caso de Uso Geral.



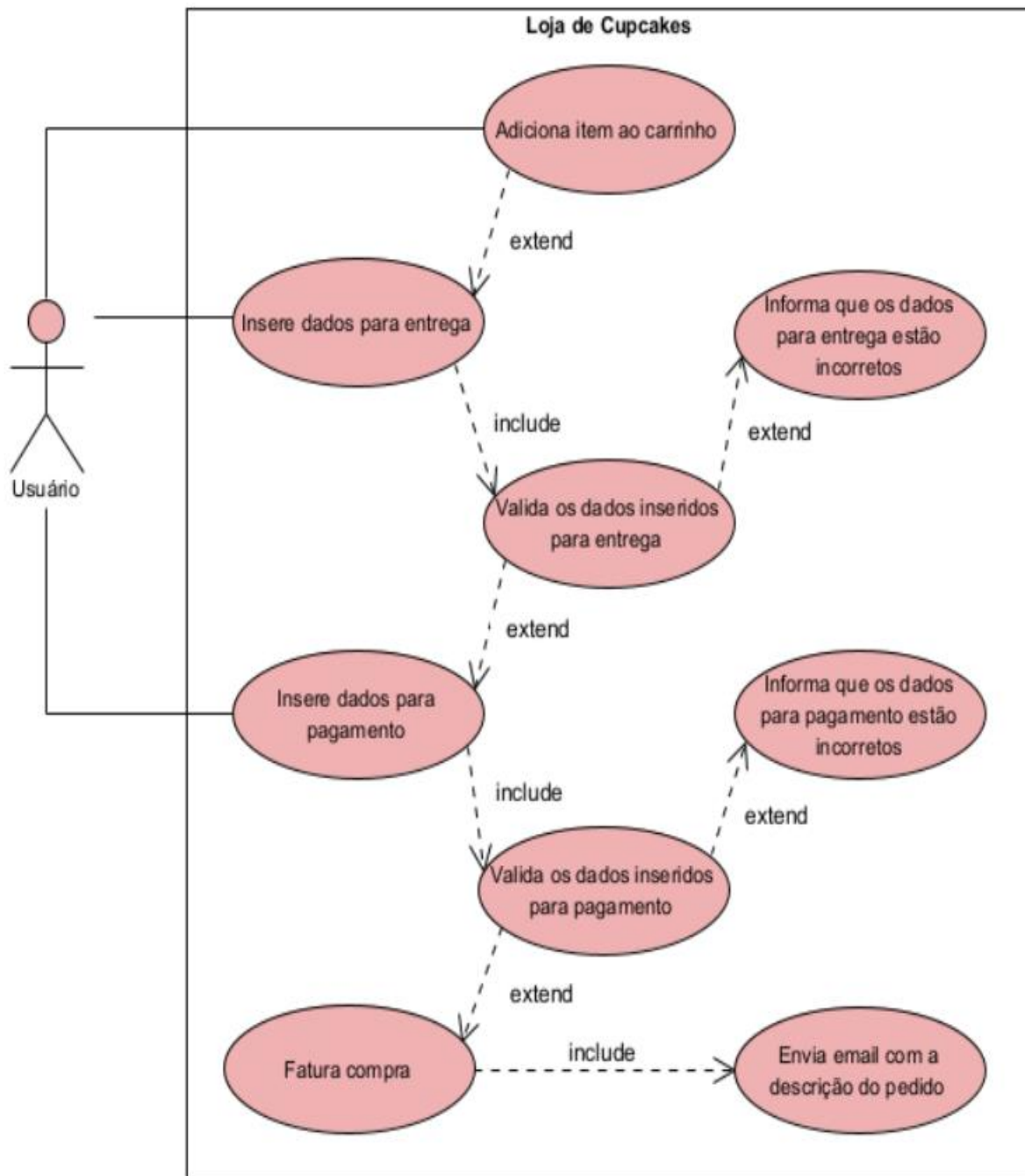
VI. Diagrama de Caso de Uso Expandido **- Fazer Cadastro.**



VII. Caso de Uso Expandido Narrado - Fazer Login.

Nome: Fazer login.
Identificador: 02
Descrição: Fazer login no sistema.
Pré-condições: O usuário precisa possuir cadastro.
Pós-condições: O usuário faz o login e acessa o sistema.
Curso Básico de Ação: 01 - O caso de uso inicia quando o usuário acessa o sistema e é direcionado para a tela de Login. 02 - O usuário insere os dados cadastrados de login. 03 - O sistema faz a validação dos dados de login inseridos pelo usuário. 04 - O caso de uso é encerrado.
Curso Alternativo Alfa: Alfa02 - O usuário esqueceu a senha. Alfa03 - O usuário seleciona a opção "Esqueci minha senha!". Alfa04 - O sistema solicita o telefone cadastrado para enviar a recuperação de senha. Alfa05 - O sistema envia um telefone com o link para recuperação de senha. Alfa06 - O usuário recebe o telefone para recuperação de senha. Alfa07 - O caso de uso é encerrado.
Curso Alternativo Beta: Beta03 - O usuário insere os dados de login incorretos. Beta04 - O sistema identifica que os dados de login do usuário estão incorretos. Beta05 - O sistema informa ao usuário que os dados de login estão incorretos. Beta06 - O caso de uso é encerrado

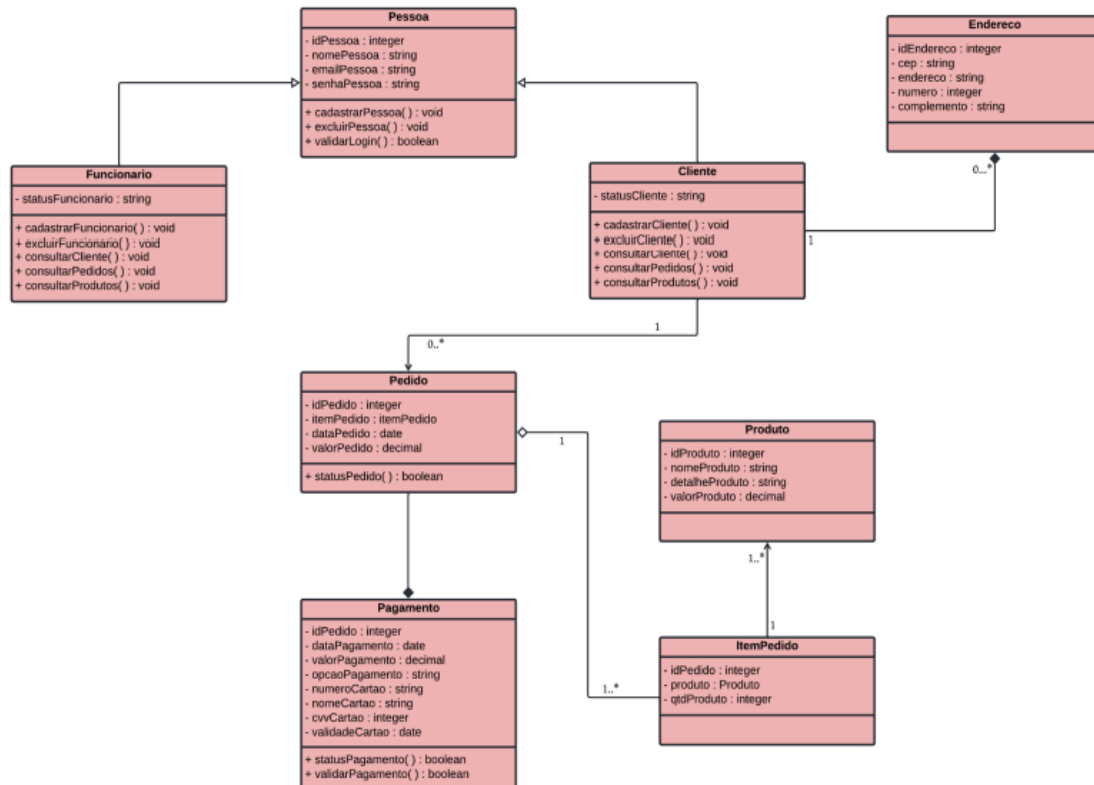
Diagrama de Caso de Uso Expandido - Fazer Pedido



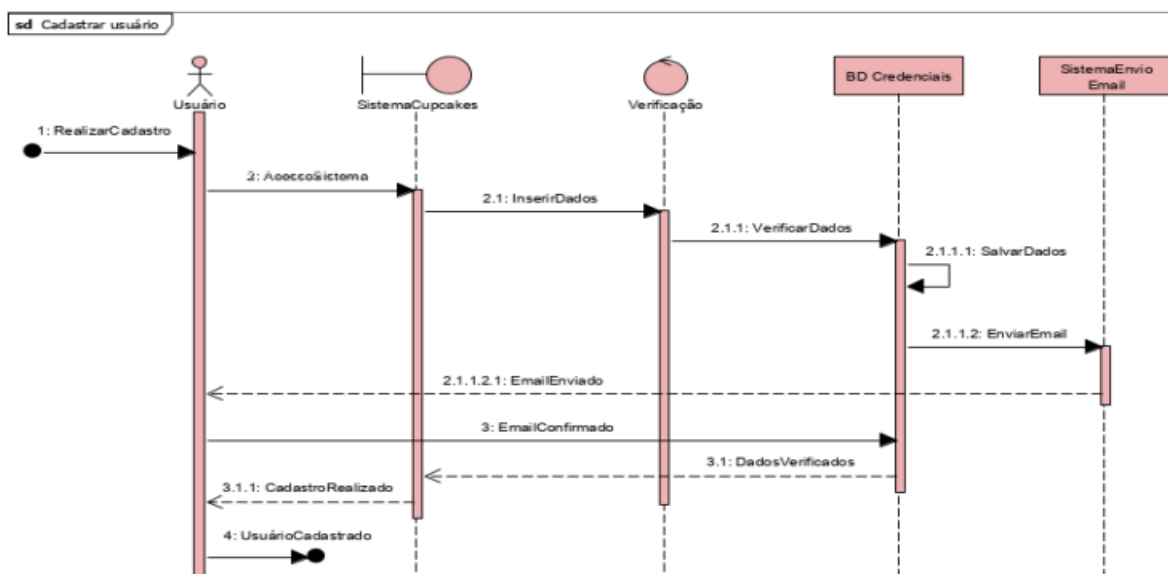
Caso de Uso Expandido Narrado - Fazer Pedido

Nome: Fazer pedido.
Identificador: 03
Descrição: Fazer pedido no sistema.
Pré-condições: O usuário precisa acessar o sistema, adicionar o produto ao carrinho de compras, inserir os dados para entrega e fazer o pagamento.
Pós-condições: O usuário consegue fazer o pedido.
Curso Básico de Ação: 01 - O caso de uso inicia quando o usuário adiciona algum produto ao seu carrinho de compras. 02 - O usuário insere seus dados para entrega. 03 - O sistema faz a validação dos dados para entrega inseridos pelo usuário. 04 - O usuário insere seus dados para pagamento. 05 - O sistema faz a validação dos dados para pagamento inseridos pelo usuário. 06 - O sistema faz o faturamento da compra. 07 - O sistema envia um push com a descrição do pedido feito. 08 - O caso de uso é encerrado.
Curso Alternativo Alfa: Alfa03 - O usuário insere os dados para entrega inválidos. Alfa04 - O sistema identifica que os dados para entrega inseridos pelo usuário são inválidos. Alfa05 - O sistema informa ao usuário que os dados para entrega são inválidos. Alfa06 - O caso de uso é encerrado.
Curso Alternativo Beta: Beta05 - O usuário insere os dados para pagamento inválidos. Beta06 - O sistema identifica que os dados para pagamento inseridos pelo usuário são inválidos. Beta07 - O sistema informa ao usuário que os dados para pagamento são inválidos. Beta08 - O caso de uso é encerrado

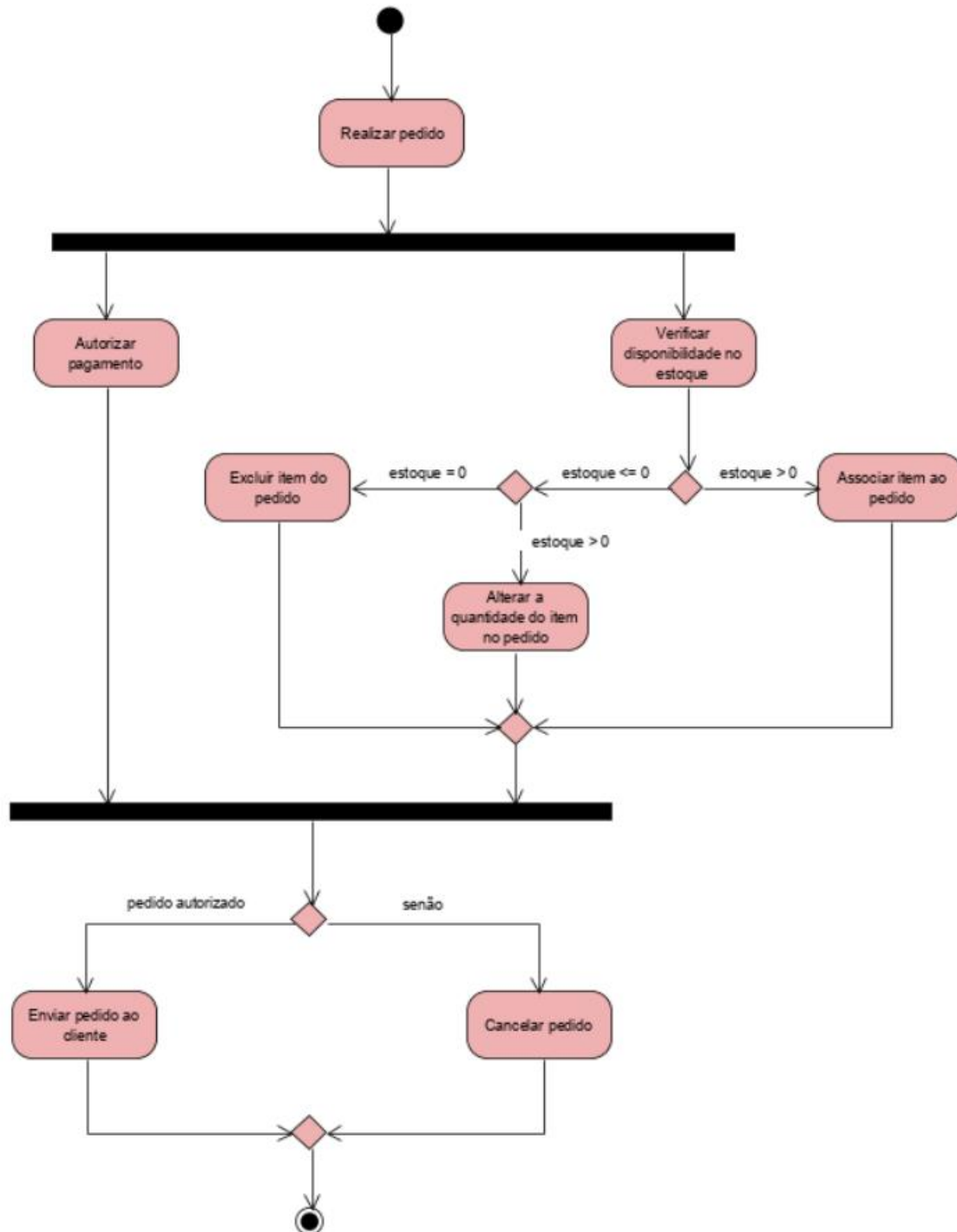
VIII. Diagrama de Classes.



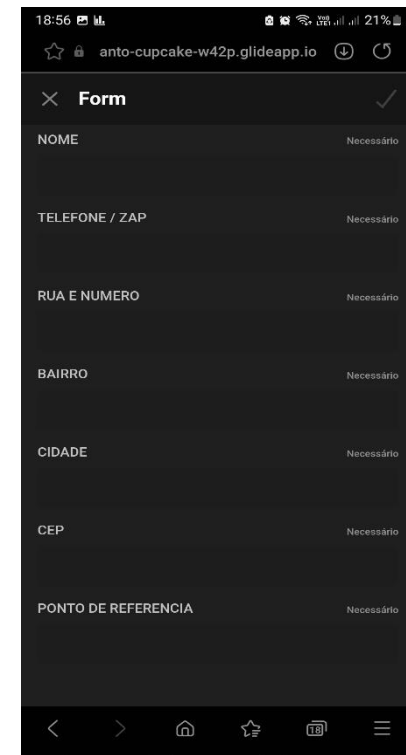
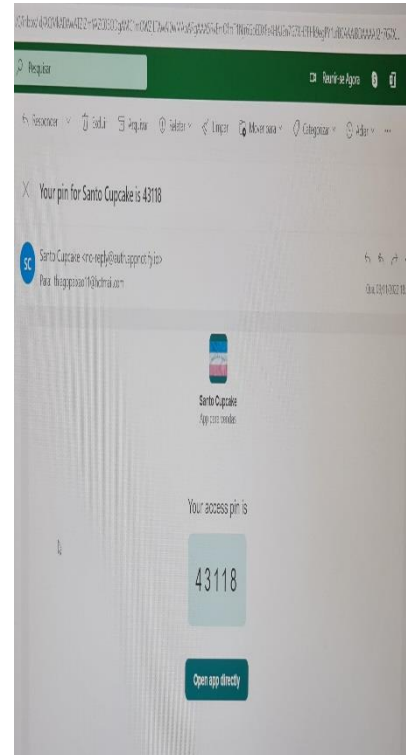
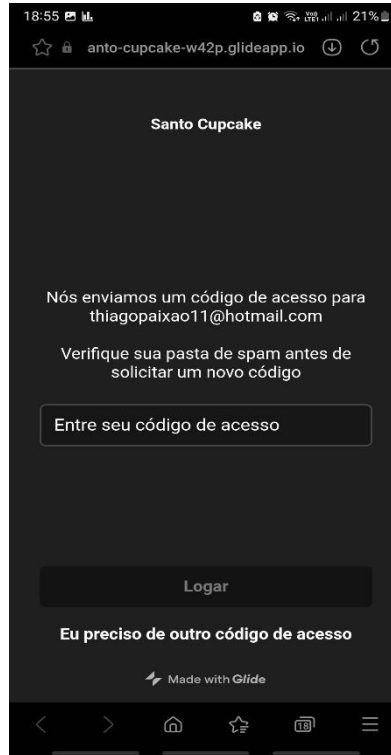
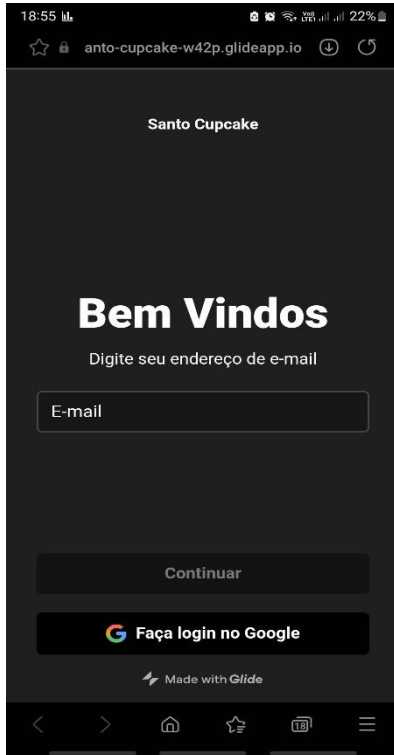
IX. Diagrama de Sequência - Cadastrar Usuário



X. Diagrama de Atividade -Realizar Pedido.



XI. Mockups.



18:56 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Form

NOME Necessário
Thiago

TELEFONE / ZAP Necessário
27981008474

RUA E NUMERO Necessário
Rua Monte, 47

BAIRRO Necessário
C.Laranja

CIDADE Necessário
Serra

CEP Necessário
29164-035

PONTO DE REFERENCIA Necessário
Próximo a churrascaria

SEJA BEM VINDO! PEDIDOS CADASTRO

18:57 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

PRODUTOS

- Cupcake Recheado de Morango e C...
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Cupcake Recheado Sonho de Valsa ...
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Cupcake Recheado de Cereja Maras...
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Cupcake de Chiclete R\$ 7,00 UN
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Cupcake de Chocolate R\$ 7,00 UN
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Cupcake Festa R\$ 7,00 UN
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Kit Cupcake Monstros S.A R\$ 50,00 ...
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, ...
- Suco de Frutas R\$ 8,00 UN
Sabores Laranja, Uva, Caju e Morango
- Refri Lata R\$ 6,00 UN

SEJA BEM VINDO! PEDIDOS CADASTRO

18:57 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Cupcake Recheado de Morango e Chocolate R\$ 10,00 UN

INGREDIENTES
Farinha, ovos, açúcar, óleo, essencia, fermento, recheio e cobertura.

ADD AO CARINHO

SEJA BEM VINDO! PEDIDOS CADASTRO

18:57 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Cupcake Recheado de Morango e Chocolate R\$ 10,00 UN

QUANTIDADE Necessário
1 2 3 4 5

FORMA DE PAGAMENTO Necessário
CARTÃO DINHEIRO PIX

ENTREGA OU RETIRAR Necessário
RETIRAR ENTREGAR

SEU NOME Necessário

TEL ou WHATS Necessário

SEJA BEM VINDO! PEDIDOS CADASTRO

18:57 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Cupcake Recheado de Morango e Chocolate R\$ 10,00 UN

QUANTIDADE Necessário
1 2 3 4 5

MAIS PRODUTOS? Necessário
SIM NÃO

FORMA DE PAGAMENTO Necessário
CARTÃO DINHEIRO PIX

ENTREGA OU RETIRAR Necessário
RETIRAR ENTREGAR

SEU NOME Necessário

TEL ou WHATS Necessário

SEJA BEM VINDO! PEDIDOS CADASTRO

18:57 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Cupcake Recheado de Morango e Chocolate R\$ 10,00 UN

QUANTIDADE Necessário
1 2 3 4 5

MAIS PRODUTOS? Necessário
SIM NÃO

ESCOLHA O ITEM!! Necessário
Cupcake Festa R\$ 7,00 UN

QUANTIDADE Necessário
1 2 3 4 5

FORMA DE PAGAMENTO Necessário
CARTÃO DINHEIRO PIX

ENTREGA OU RETIRAR Necessário
RETIRAR ENTREGAR

SEJA BEM VINDO! PEDIDOS CADASTRO

18:58 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

1 2 3 4 5

MAIS PRODUTOS? Necessário

SIM **NÃO**

ESCOLHA O ITEM!!! Necessário

Agua Mineral R\$ 4,00 UN

QUANTIDADE Necessário

1 2 3 4 5

FORMA DE PAGAMENTO Necessário

CARTÃO DINHEIRO PIX

ENTREGA OU RETIRAR Necessário

RETIRAR **ENTREGAR**

ENDEREÇO DE ENTREGA Necessário

SEU NOME Necessário

TEL ou WHATS Necessário

18:58 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Agua Mineral R\$ 4,00 UN

QUANTIDADE Necessário

1 2 3 4 5

FORMA DE PAGAMENTO Necessário

CARTÃO DINHEIRO PIX

ENTREGA OU RETIRAR Necessário

RETIRAR **ENTREGAR**

ENDEREÇO DE ENTREGA Necessário

SEU NOME Necessário

TEL ou WHATS Necessário

18:58 anto-cupcake-w42p.glideapp.io

Agua Mineral R\$ 4,00 UN

QUANTIDADE Necessário

1 2 3 4 5

FORMA DE PAGAMENTO Necessário

CARTÃO DINHEIRO PIX

ENTREGA OU RETIRAR Necessário

RETIRAR **ENTREGAR**

ENDEREÇO DE ENTREGA Necessário

Rua monte, 47

SEU NOME Necessário

Thiago Paixão

TEL ou WHATS Necessário

27 981008474

18:59 +55 27 99735-5759

BLOQUEAR | ADICIONAR

Ontem

As mensagens e as chamadas são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Toque para saber mais.

Mensagem apagada 06:29

Mensagem apagada 06:38

Mensagem apagada 06:45

4,00 *****TOTAL PEDIDO R\$ 21,00 => ENTREGAR --- VAI PAGAR COM: CARTÃO ---
--- Cliente: Thiago Paixão --- 27 981008474 --- Rua monte, 47

18:59 +55 27 99735-5759

BLOQUEAR | ADICIONAR

Ontem

As mensagens e as chamadas são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Toque para saber mais.

Mensagem apagada 06:29

Mensagem apagada 06:38

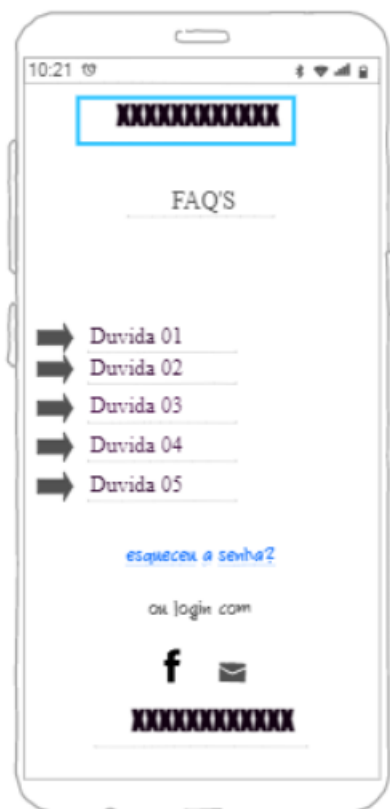
Mensagem apagada 06:45

Hoje

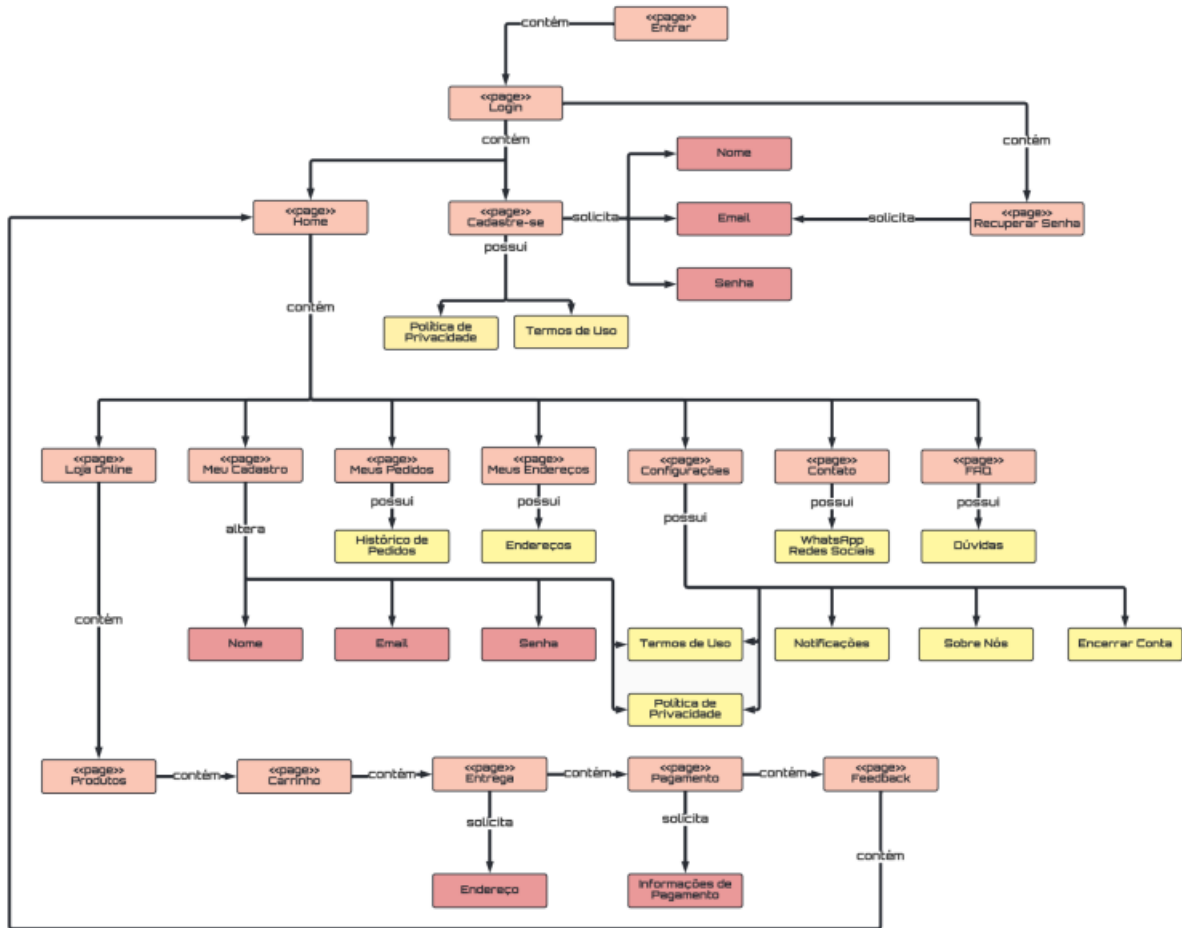
Gostaria de Fazer Meu Pedido!!! ==>
1 Cupcake Recheado de Morango e Chocolate R\$ 10,00 UN Total do Produto R\$ 10,00 **1 Cupcake Festa R\$ 7,00 UN Total do Produto R\$ 7,00 *****1 Agua Mineral R\$ 4,00 UN Total do Produto R\$ 4,00 *****TOTAL PEDIDO R\$ 21,00 => ENTREGAR --- VAI PAGAR COM: CARTÃO --- --- Cliente: Thiago Paixão --- 27 981008474 --- Rua monte, 47

XII. Wireframes.







XIII. Mapa Conceitual.



XIV. Diretório GitHub

XV. Relatório de testes.


	
Itens do teste	Descrição
ID caso de teste	001
Prioridade	Alta
Executor	Thiago Paixão
Data	13/11/2022
Título do teste	Botão “Faça seu Pedido”
Tarefa do teste	Verificar se o botão em questão redireciona para o local correto.
Resultado esperado	Mudar de tela
Pós Condição	Exibir os produtos disponíveis para seleção
Comando executado (Entrada)	Clicar no botão “Faça seu Pedido”
Retorno Exibido (Saída)	Tela com os produtos
Resultado: Falha ou Aprovado?	Aprovado
Adicionais (Notas / Duvidas)	Nada a declarar

	
Itens do teste	Descrição
ID caso de teste	002
Prioridade	Media
Executor	Adriana Nunes


Data	13/11/2022
Título do teste	Carrinho
Tarefa do teste	Verificar se ao ser direcionado para o carrinho será exibido previa do pedido escolhido.
Resultado esperado	Trocar para a tela "Carrinho"
Pós Condição	Exibir os produtos que o cliente escolheu
Comando executado (Entrada)	Clicar em enviar
Retorno Exibido (Saída)	Tela com todos os produtos
Resultado: Falha ou Aprovado?	Aprovado
Adicionais (Notas / Duvidas)	Nada a declarar

	
Itens do teste	Descrição
ID caso de teste	003
Prioridade	Alta
Executor	Fausto Rocha
Data	13/11/2022
Título do teste	Escolha de item
Tarefa do teste	Verificar se ao clicar no item desejado aparecerá a sua tela com detalhes do mesmo.
Resultado esperado	Exibição da tela.
Pós Condição	Exibir a tela individual do produto
Comando executado (Entrada)	Selecionar produto na lista
Retorno Exibido (Saída)	Tela do produto
Resultado: Falha ou Aprovado?	Aprovado
Adicionais (Notas / Duvidas)	Nada a declarar

	
Itens do teste	Descrição
ID caso de teste	004
Prioridade	Alta
Executor	Ana Maria
Data	13/11/2022
Título do teste	
Tarefa do teste	Verificar se ao clicar em add ao carrinho aparece a opção de quantidade.
Resultado esperado	Troca da tela.
Pós Condição	Exibir a tela para selecionar a quantidade
Comando executado (Entrada)	Add item ao carrinho
Retorno Exibido (Saída)	Quantidade de itens a ser comprando
Resultado: Falha ou Aprovado?	Aprovado
Adicionais (Notas / Duvidas)	Nada a declarar

	
Itens do teste	Descrição
ID caso de teste	005
Prioridade	Alta
Executor	Andrea
Data	13/11/2022
Título do teste	Escolha de item
Tarefa do teste	Verificar se ao selecionar que o pedido será para entrega o campo para digitar o endereço aparece logo abaixo.
Resultado esperado	Exibição de campo
Pós Condição	Aparecer o campo Endereço de entrega
Comando executado (Entrada)	Selecionar a opção entrega
Retorno Exibido (Saída)	Campo para adicionar o endereço
Resultado: Falha ou Aprovado?	Aprovado
Adicionais (Notas / Duvidas)	Nada a declarar

XVI. Codificação:

Linguagem do <i>Back-end</i>	Não aplicável
Banco de Dados	Google sheets em cloud
Hospedagem	Glideapp.com
Plataforma	Glideapp
Modo de Codificação	() Tradicional (X) <i>Low-code</i> () <i>No-code</i>
Link do repositório no GitHub com os códigos abertos	https://github.com/thiagopaixao84/documenta-o-Pit-II.git
Link da solução em funcionamento	https://santo-cupcake-w42p.glideapp.io/dl/d0a5f4
acesso via QR Code	
Link do vídeo narrado (no mínimo 5 min)	https://drive.google.com/file/d/13JjCscgHM25n2tKgnoD1VRDmeJdCdUll/view?usp=share_link

XVII. Considerações finais

Assim finalizo a apresentação da solução híbrida Android / IOS e web, tentando da melhor forma usar todo o conteúdo que foi apresentado durante todo o nosso curso.

O App em questão inicialmente apresentou alguns bugs devido à instabilidade apresentada pela plataforma usada (glideapp) mas logo solucionada com a aplicação de códigos no banco de dados via google sheets o que deixou a solução mais leve e funcional.

Gostaria de agradecer a paciência e empenho de todos os professores e coordenador do nosso curso.



Thiago Paixão RGM: 20674309

Espero ter alcançado o objetivo do desafio proposto.

Mais uma vez muito obrigado e fiquem com Deus.