

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: Rafael Souza de Oliveira

RGM: 23405074

Documentação:

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

RETIFICAÇÃO DO PIT 1

ID: 01
Título: Desenvolvimento do aplicativo de vendas de cupcakes
Requerente: Equipe de vendas da empresa de cupcakes
Ação: Criar um aplicativo que permita aos usuários visualizar e comprar cupcakes através de encomenda ou fisicamente.
Comentários: O aplicativo deve permitir que os usuários selecionem os cupcakes desejados, escolham a quantidade, especifiquem o local de entrega e façam o pagamento online. Deve haver também uma opção para os usuários agendarem entregas futuras.
Critérios de aceitação: CA#1 - Os usuários podem navegar facilmente pelo aplicativo, escolher os cupcakes que desejam, especificar a quantidade ao entrar em contato, escolher o local de entrega e fazer o pagamento online de forma segura e fácil. CA#2 - O aplicativo deve ser fácil de usar e intuitivo, mesmo para usuários sem experiência em tecnologia.
Regras de negócio:

RN #1 - Os cupcakes só serão entregues em um raio de 10 km da loja física da empresa.

RN #2 - Os pedidos precisam ser feitos com pelo menos 24 horas de antecedência.

Requisito não funcional:

RN F#1 - O aplicativo deve ser compatível com dispositivos móveis iOS e Android.

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 8

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
1	Realizar pedido	8	A
2	Consultar Cardápio	3	B
3	Gerenciar Estoque	6	A
4	Preparar Pedido	7	A
5	Entregar Pedido	7	A
6	Gerenciar Endereço da Loja	4	B

Backlog do Aplicativo de Doce Desejo CupCakers

ID 1: Realizar Pedido

História do Usuário: Como Cliente, desejo realizar pedidos de cupcakes, selecionando os sabores e a quantidade desejada para facilitar o processo de compra.

Estimativa em Pontos: 8

Prioridade: Alta

ID 2: Consultar Cardápio

História do Usuário: Como Cliente, desejo visualizar os sabores disponíveis no cardápio para tomar decisões informadas sobre os pedidos.

Estimativa em Pontos: 3

Prioridade: Média

ID 3: Gerenciar Estoque

História do Usuário: Como Confeiteiro, desejo atualizar o estoque de ingredientes e cupcakes prontos para garantir que os pedidos possam ser atendidos sem problemas.

Estimativa em Pontos: 6

Prioridade: Alta

ID 4: Preparar Pedido

História do Usuário: Como Confeiteiro, desejo preparar os cupcakes conforme os pedidos recebidos para garantir a entrega de produtos frescos e de qualidade.

Estimativa em Pontos: 7

Prioridade: Alta

ID 5: Entregar Pedido

História do Usuário: Como Confeiteiro, desejo entregar os cupcakes no endereço fornecido pelo cliente para garantir uma experiência de entrega eficiente.

Estimativa em Pontos: 7

Prioridade: Alta

ID 6: Gerenciar Endereço da Loja

História do Usuário: Como Confeiteiro, desejo atualizar o endereço físico da loja para facilitar o processo de entrega ou retirada. Estimativa em Pontos: 4 Prioridade: Média

INSERÇÕES (aprimoramento para atualizações futuras, não implementado)

1. Desenvolvimento Inicial:

- Configuração do ambiente de desenvolvimento.
- Criação do esboço do aplicativo.

2. Módulo Cliente:

- Implementar cadastro e autenticação do cliente.
- Criar a funcionalidade "Consultar Cardápio".
- Desenvolver a opção "Realizar Pedido" para o cliente.
- Permitir que o cliente visualize seu histórico de pedidos.

3. Módulo Confeiteiro:

- Criar sistema de autenticação para confeiteiros.

- Implementar a gestão de estoque para os confeitadores.
- Desenvolver a funcionalidade "Preparar Pedido" para confeitadores.
- Adicionar a opção "Entregar Pedido" para confeitadores.

4. Módulo Administração:

- Criar uma interface de administração para gerenciamento global.
- Implementar a funcionalidade "Gerenciar Endereço da Loja".

5. Melhorias e Ajustes:

- Refinar a interface do usuário para uma experiência mais intuitiva.
- Implementar feedbacks visuais durante o processo de pedido.
- Adicionar notificações para clientes sobre o status do pedido.

6. Integração Externa:

- Integração com serviços de pagamento para transações online.
- Integrar APIs de geolocalização para melhorar a entrega.

7. Segurança e Desempenho:

- Implementar medidas de segurança para proteger informações do cliente.
- Realizar otimizações de desempenho para garantir uma experiência rápida.

8. Testes e Depuração:

- Conduzir testes abrangentes de todas as funcionalidades.
- Corrigir quaisquer bugs ou problemas identificados durante os testes.

9. Documentação:

- Criar documentação abrangente para desenvolvedores e usuários.
- Preparar tutoriais e guias para facilitar o uso do aplicativo.

MOCKUP

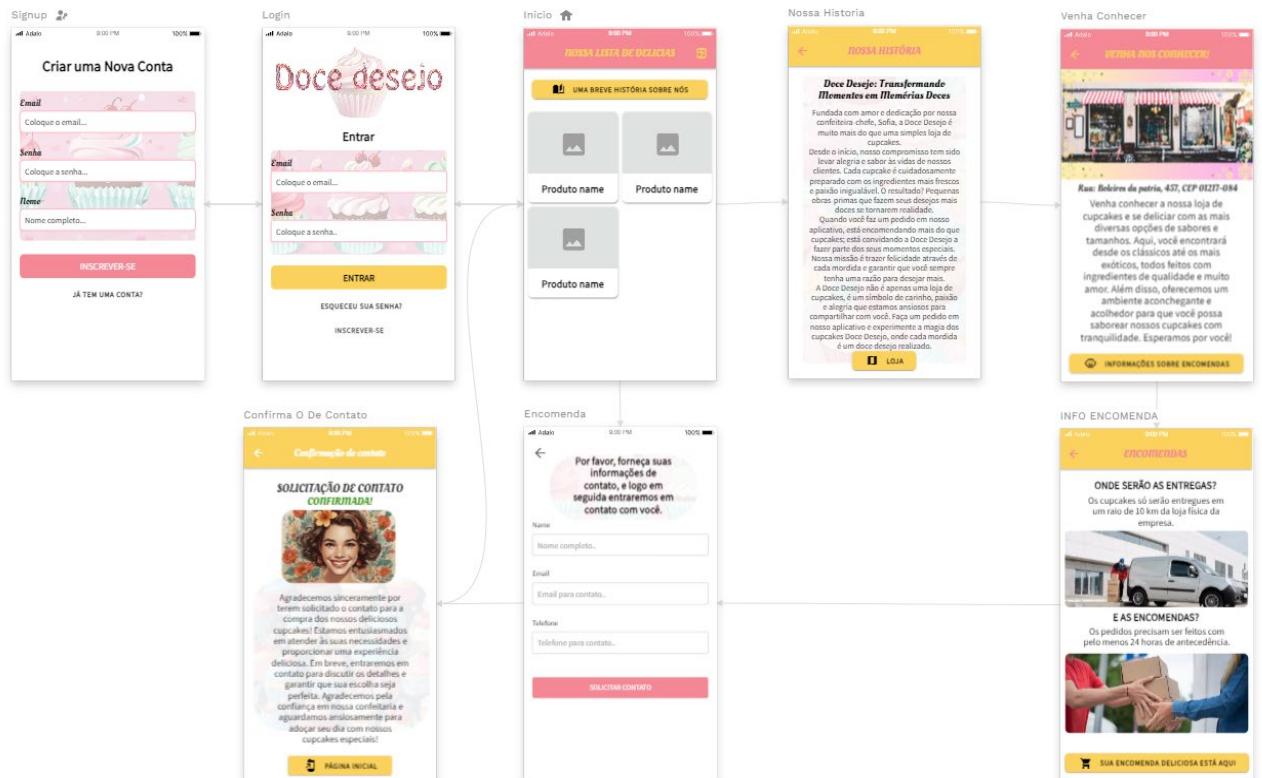


Scan to Install

*If your camera doesn't have a QR code scanner,
you can [send the link via sms](#) or [copy the link here](#).



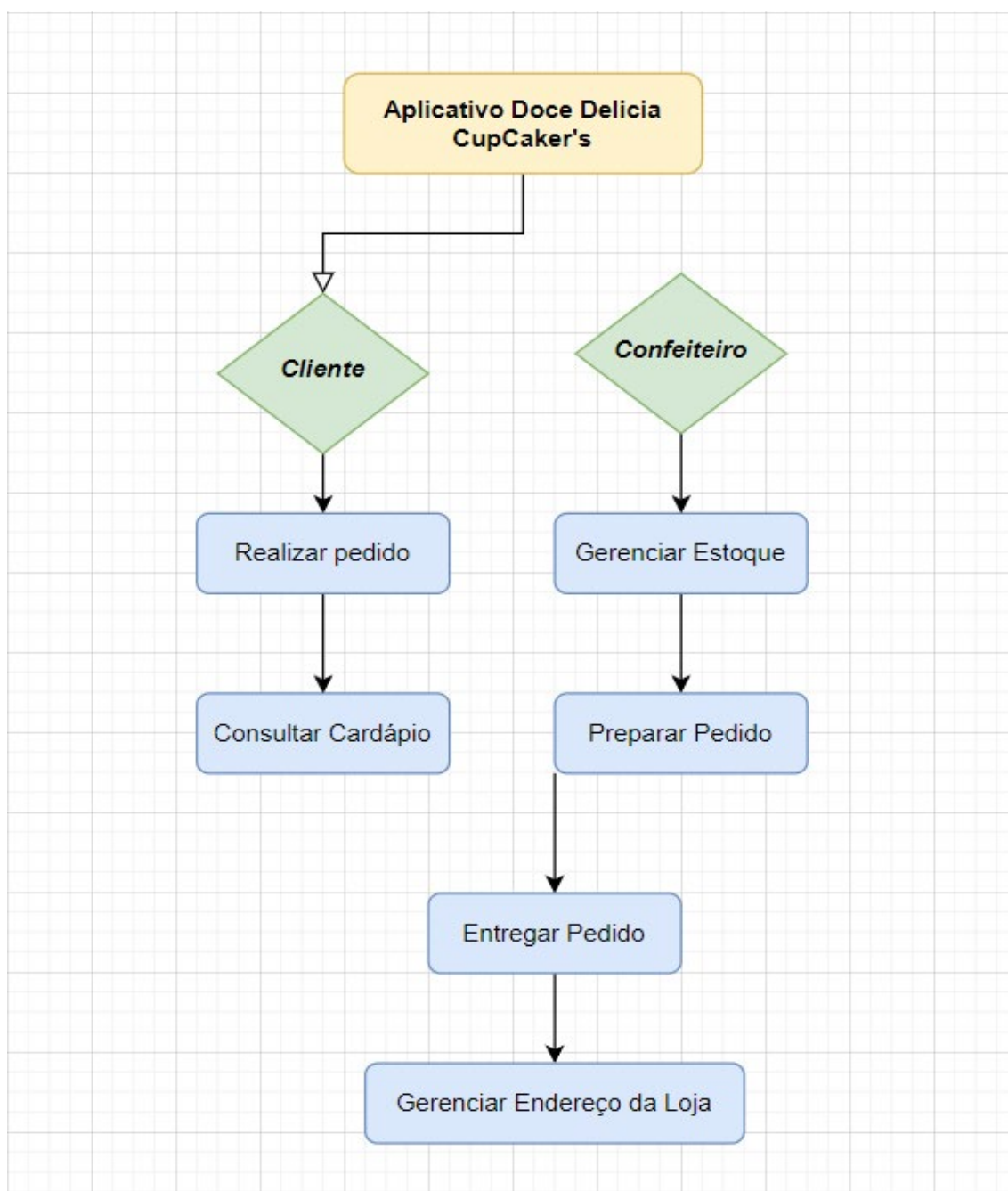
WIREFRAME



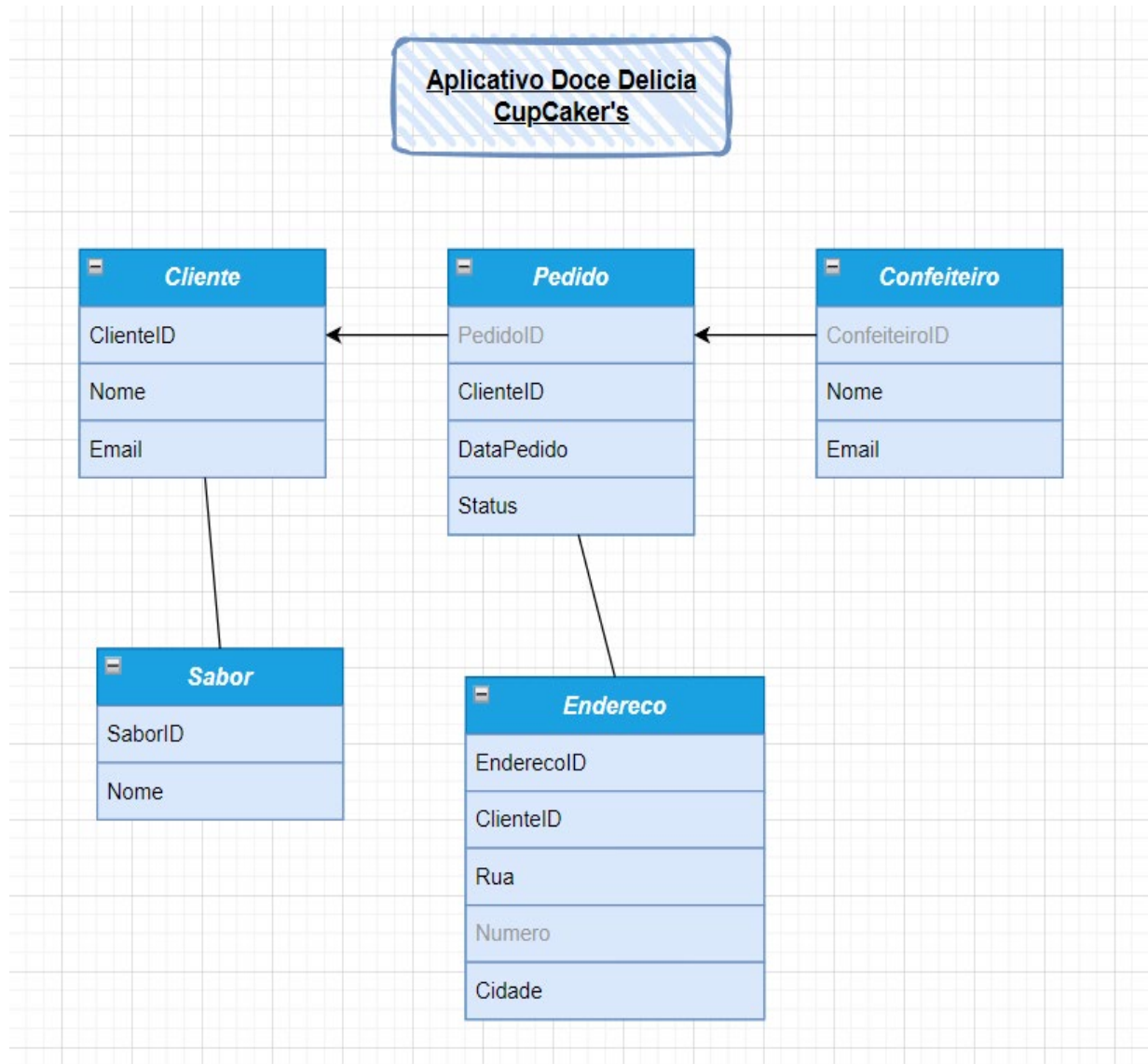
Banco de Dados:

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 Entidade-Relacionamento (ER)



Explicação:

Cliente: Armazena informações sobre os clientes que fazem pedidos.

Pedido: Registra os pedidos feitos pelos clientes.

Confeiteiro: Mantém informações sobre os confeitores responsáveis pelos pedidos.

Sabor: Contém detalhes sobre os sabores disponíveis.

Endereco: Armazena os endereços associados aos clientes.

Relações:






A entidade "Cliente" está relacionada com "Pedido" por meio do atributo "ClienteID".

A entidade "Pedido" está relacionada com "Confeiteiro" por meio do atributo "ConfeiteiroID".

A entidade "Pedido" está relacionada com "Sabor" e "Cliente" por meio dos atributos "SaborID" e "ClienteID", respectivamente.

A entidade "Endereco" está relacionada com "Cliente" por meio do atributo "ClienteID".

Adalo - QuintaDB USERS

Users					
<div><div>+ ADD USER</div><div></div></div>					
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> Email	<input type="password"/> Password	<input type="text"/> Username	<input type="text"/> Full Name	<input type="text"/> ID
<input type="checkbox"/>	ana.lu101195@outlook....	[hidden]	Ana	Ana lucia kyoto	37
<input type="checkbox"/>	mende41jorg@gmail.com	[hidden]	JJ	Jorge mendes da silva	36
<input type="checkbox"/>	edval1455@hotmail.com	[hidden]	Ed	Edvaldo	35
<input type="checkbox"/>	m.carolinabarro19@g...	[hidden]		Maria Carolina	34
<input type="checkbox"/>	xicolual1@gmail.com	[hidden]		xico	3
<input type="checkbox"/>	rsfaculdade1@gmail.c...	[hidden]		RAFAEL	2

rsfaculdade1@gmail.com – Esse é o meu e-mail, com ele eu pude testar, validar e verificar como meu sistema estava reagindo as alterações.



XANO BD

API Documentation-Swagger

ApkDoceDesejo

0.0.1 OAS3

/apispec:IMJk5GhR?type=json

Servers

https://x8ki-leti-twmt.n7.xano.io/api:IMJk5GhR

Authorize

produtos

DELETE /produtos/{produtos_id} Delete Produtos record.

GET /produtos/{produtos_id} Get Produtos record

PATCH /produtos/{produtos_id} Edit Produtos record

GET /produtos Query all Produtos records

POST /produtos Add Produtos record

VALID



Utilizado no Adalo para acessar imagens

API Requests - Last 24 Hours

Hits

GET

/produtos

#1416896

Query all Produtos records

8

Tabela de banco de dados

```

Produtos #253534













{
  id: integer
  created_at: timestamp
  name: text
  price: decimal
  photo: image
}

```

Produtos #253534 RS ⋮

[Back](#) | [Documentation](#)

[Change Vi...](#)
[Sear...](#)
[Fil...](#)
[S...](#)
[Hide Fie...](#)
[Referenced...](#)
[Show Sche...](#)
[Inde...](#)
[Keyboard Shortc...](#)
[↺](#)
[↻](#)

<input type="checkbox"/>	# id	🔒	🕒 created_at	🅐 name	# price	🖼️ photo	+
<input type="checkbox"/>	1		Oct 30, 2023 7:45 PM -03:00	Ccake1	6	 cupcake1.jpg	
<input type="checkbox"/>	2		Oct 30, 2023 7:53 PM -03:00	Ccake2	5	 cupcake2.jpg	
<input type="checkbox"/>	3		Oct 30, 2023 7:53 PM -03:00	Ccake3	5	 cupcake3.jpg	
<input type="checkbox"/>	4		Oct 30, 2023 7:53 PM -03:00	Ccake4	6	 cupcake4.jpg	
<input type="checkbox"/>	5		Oct 30, 2023 7:53 PM -03:00	Ccake5	7	 cupcake5.jpg	
<input type="checkbox"/>	6		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake6	4	 cupcake6.jpg	
<input type="checkbox"/>	7		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake7	5	 cupcake7.jpg	
<input type="checkbox"/>	8		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake8	6	 cupcake8.jpg	
<input type="checkbox"/>	9		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake9	6	 cupcake9.jpg	
<input type="checkbox"/>	10		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake10	7	 cupcake10.jpg	
<input type="checkbox"/>	11		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake11	7	 cupcake11.jpg	
<input type="checkbox"/>	12		Oct 30, 2023 7:54 PM -03:00	Ccake12	4	 cupcake12.jpg	

+ Add new record

Codificação:

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

Linguagem	O Adalo usa JavaScript, Node.js, e MongoDB para suportar a lógica do aplicativo e o armazenamento de dados.
Banco de Dados	XANO - integra bancos de dados, gerencia a lógica do backend, APIs e outros.
Hospedagem	Adalo Hosting – Ele oferece hospedagem integrada para os aplicativos criados na plataforma.
Plataforma	ADALO - (https://pt-br.adalo.com)
Modo de Codificação	<input type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Low-code <input checked="" type="checkbox"/> No-code
Link do repositório no GitHub com os códigos abertos	https://github.com/rsfaculdade1/faculdadepit2
Link da solução em funcionamento	https://previewer.adalo.com/48b7a4fa-9190-4ca2-aaa2-f45794065af3
Link do vídeo narrado (no mínimo 5 min)	https://youtu.be/JfeaSWLYSrU

Testes da Solução

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

Nome: Francisco	Data do teste: 27/10/2023
O que testou e funcionou: Francisco Informou sobre a história onde confeccionam os produtos de forma clara e fácil.	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Francisco relatou que quando aperta em ir para localização ele não teve acesso.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Ainda não testou a funcionalidade de confirmação de email.	

Nome: Ana Lucia	Data do teste: 02/11/2023
O que testou e funcionou: Ana informou que consegue ter clareza das imagens dos cupcakes caso desejasse fazer um pedido.	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: A transição não foi refletida corretamente quando apertou em um dos produtos.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Faltou ter acesso a informação posterior.	

Nome: Jorge	Data do teste: 05/11/2023
O que testou e funcionou: Jorge informou que conseguiu fazer a recuperação da senha para ter seu acesso ao aplicativo.	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Jorge relatou que não encontrou problemas nas funcionalidades testadas.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Ele não testou as informações sobre encomenda.	

Nome: Edvaldo Souza	Data do teste: 09/11/2023
O que testou e funcionou: Edvaldo informou que conseguiu ter acesso ao campo de solicitação de contato para encomenda.	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Edvaldo relatou que não conseguiu retornar a página inicial.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Ter acesso rápido a página inicial logo após a confirmação de pedido.	

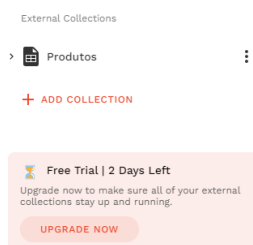
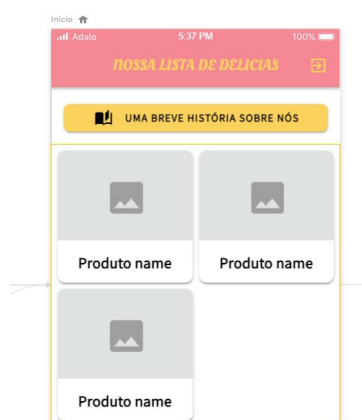
Nome: Maria Carolina	Data do teste: 17/11/2023
O que testou e funcionou: Maria informou que conseguiu uma navegação pelo aplicativo com um bom tempo de resposta e conseguiu acesso a todas informações	
O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Maria relatou que não teve problemas com seu acesso.	
Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Testou todas as funcionalidades do aplicativo.	

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:

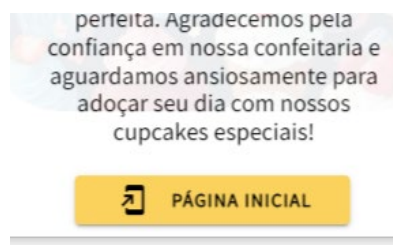


Francisco, foi corrigido através da implementação da página encomendas, porque necessitava de um plano pago para a inserções de API's de geolocalização.



Ana Lucia, foi corrigido através de uma atualização da conta para poder ter acesso as imagens no banco de dados externos.

Click Actions



Edevaldo, foi corrigido, a classe button não estava 'linkada' com a primeira pagina.

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://youtu.be/YMKyHc1Rz-w>