



Nome: Gabriel Phillipe Azevedo Lima

RGM: 21261849

Historias

ID: 1
Título: Splash Screen
Requerente: Proprietário
Ação: Exibir uma tela de apresentação ao abrir o aplicativo
Comentários: Como proprietário eu quero que seja exibida uma tela de apresentação ao abrir o aplicativo contendo a logomarca da minha loja
Critérios de aceitação: #CA 1
Regras de negócio:
Requisito não funcional: #RNF 1
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E
Pontos de história: 1



ID: 2
Título: Pedir permissão do usuário para utilizar a localização atual
Requerente: Proprietário
Ação: Verificar se o usuário não tem um endereço preenchido, caso não tenha, pedir permissão para utilizar sua localização atual
Comentários: Eu quero que o aplicativo peça ao usuário que informe o seu endereço para que seja verificado se a loja pode atender
Critérios de aceitação: #CA 2
Regras de negócio: #RN 2
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: 5

ID: 3
Título: Preenchimento de endereço
Requerente: Proprietário
Ação: Se o usuário recusar a permitir que o aplicativo pegue a sua localização atual, peça que ele preencha manualmente o endereço de entrega
Comentários: Eu quero que o aplicativo tenha uma tela onde o usuário pode informar manualmente o seu endereço e que tenha busca automática dos dados através do CEP
Critérios de aceitação: #CA 3
Regras de negócio: #RN 3
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: 5

ID: 4

Título: Tela inicial

Requerente: Proprietário

Ação: Desenvolver uma tela inicial com menus objetivos e acessíveis

Comentários: Eu quero que a tela inicial tenha menus práticos, de fácil acesso, tenha uma lista dos produtos da loja e um destaque aos produtos mais vendidos

Critérios de aceitação: #CA 4

Regras de negócio: #RN 4

Requisito não funcional:

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 5

ID: 5

Título: Detalhes do produto

Requerente: Proprietário

Ação: Ao clicar em um produto deve ser exibido uma tela com os detalhes do produto e a opção de adicionar ao carrinho de compras

Comentários: Eu quero que quando clicado em um produto seja exibido os seus detalhes, preço e opção de colocar no carrinho

Critérios de aceitação: #CA 5

Regras de negócio: #RN 5

Requisito não funcional:

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D



<input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 5

ID: 6
Título: Alerta de loja fechada
Requerente: Proprietário
Ação: Ao tentar adicionar um produto no carrinho deve-se verificar se a loja está aberta e caso não esteja, alerte o cliente
Comentários: Eu quero que o aplicativo alerte o cliente caso a loja esteja fechada ao tentar colocar um produto no carrinho
Critérios de aceitação: #CA 6
Regras de negócio: #RN 6
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: 4

ID: 7
Título: Carrinho de compras
Requerente: Proprietário
Ação: Exibir os itens adicionados no carrinho de compras e o valor total da compra
Comentários: Eu quero que tenha uma tela de pedidos onde seja possível visualizar os itens que compõem o carrinho de compras antes de finalizar a compra.
Critérios de aceitação: #CA 7
Regras de negócio: #RN 7
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: 5

ID: 8
Título: Pagamento
Requerente: Proprietário
Ação: Permitir que o cliente selecione o endereço de entrega e qual a forma de pagamento
Comentários: Eu quero que o cliente possa escolher qual endereço de entrega e qual a forma de pagamento ele deseja para o pedido
Critérios de aceitação: #CA 8
Regras de negócio: #RN 8
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: 5

ID: 9
Título: Alerta de endereço não atendido
Requerente: Proprietário
Ação: Verificar se o endereço escolhido pelo cliente é atendido pela loja e caso não seja, deve-se emitir um alerta informando isso ao cliente
Comentários: Eu quero que o aplicativo verifique antes de finalizar o pedido se o endereço do cliente pode ser atendido pela loja
Critérios de aceitação: #CA 9
Regras de negócio: #RN 9



Requisito não funcional:

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 5

ID: 10

Título: Andamento do pedido

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o cliente acompanhe os pedidos em andamento

Comentários: Eu quero que o cliente saiba qual o status do seu pedido até que ele seja entregue

Critérios de aceitação: #CA 10

Regras de negócio: #RN 10

Requisito não funcional:

Prioridade:

☐ A

☒ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 4



ID: 11
Título: Detalhes do pedido
Requerente: Proprietário
Ação: Permitir que o usuário clique no pedido em andamento e veja o seu andamento e conteúdo
Comentários: Eu quero que o cliente tenha a opção de clicar no pedido em andamento e conferir o seu conteúdo
Critérios de aceitação: #CA 11
Regras de negócio: #RN 11
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: 4

ID: 12
Título: Pedidos concluídos
Requerente: Proprietário
Ação: Permitir que o cliente veja os pedidos que já foram concluídos
Comentários: Eu quero que o cliente possa ver todos os pedidos que já foram concluídos
Critérios de aceitação: #CA 12
Regras de negócio: #RN 12
Requisito não funcional:
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: 3



ID: 13
Título: Autenticação de clientes
Requerente: Proprietário
Ação: Permitir que o usuário se autentique no aplicativo utilizando e-mail e senha
Comentários: Que quero que o cliente se autentique no aplicativo
Critérios de aceitação: #CA 13
Regras de negócio: #RN 13
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: 5

ID: 14
Título: Cadastro de cliente
Requerente: Proprietário
Ação: Permitir que o cliente realize um cadastro no aplicativo
Comentários: Eu quero que os clientes possam se cadastrar no aplicativo
Critérios de aceitação: #CA 14
Regras de negócio: #RN 14
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: 5



ID: 15
Título: Alerta de cadastro
Requerente: Proprietário
Ação: Emitir um alerta informando ao cliente que o cadastro foi realizado e precisa ser confirmado clicando no link que foi enviado para o e-mail dele
Comentários: Eu quero que o aplicativo peça ao cliente para confirmar o cadastro clicando em um link enviado para o e-mail para garantir que este é um e-mail válido
Critérios de aceitação: #CA 15
Regras de negócio: #RN 15
Requisito não funcional:
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: 3

ID: 16
Título: Perfil do cliente
Requerente: Proprietário
Ação: Permitir que o cliente veja em seu perfil os dados que ele utilizou no cadastro e altere esses dados com exceção do CPF e e-mail
Comentários: Eu quero que o cliente possa modificar os seus dados cadastrei exceto o CPF e e-mail
Critérios de aceitação: #CA 16
Regras de negócio: #RN 16
Requisito não funcional:
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: 3

ID: 17

Título: Endereços do cliente

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o cliente modifique, adicione novos e exclua endereços do seu perfil

Comentários: Eu quero que o cliente possa cadastrar, modificar e excluir endereços

Critérios de aceitação: #CA 17

Regras de negócio: #RN 17

Requisito não funcional:

Prioridade:

- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C
- ☐ D
- ☐ E

Pontos de história: 3

ID: 18

Título: Aplicação para gerenciamento da loja

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o proprietário e ou seus funcionários acessem a parte gerencial da loja através de uma aplicação desktop

Comentários: Eu quero uma aplicação desktop para fazer o gerenciamento da loja

Critérios de aceitação: #CA 18

Regras de negócio: #RN 18

Requisito não funcional:

Prioridade:

- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E



Pontos de história: 5

ID: 19

Título: Autenticação de usuários

Requerente: Proprietário

Ação: Exigir que o usuário esteja autenticado com e-mail e senha para acessar o gerenciamento da loja

Comentários: Eu quero que o usuário esteja autenticado para acessar as funções do gerenciamento da loja

Critérios de aceitação: #CA 19

Regras de negócio: #RN 19

Requisito não funcional:

Prioridade:

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 5

ID: 20

Título: Dashboard

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o usuário filtre entre datas para preencher os gráficos informativos da loja

Comentários: Eu quero que tenha um dashboard onde eu possa ver em gráficos as vendas e ticket médio

Critérios de aceitação: #CA 20

Regras de negócio: #RN 20

Requisito não funcional:

Prioridade:

☐ A

☐ B

☒ C



☐ D
☐ E

Pontos de história: 3

ID: 21

Título: Pedidos

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o usuário gerencie pedidos pendentes, em andamento, em rota de entrega e visualize os pedidos já concluídos

Comentários: Eu quero uma aba que contenha todos os andamentos dos pedidos, desde pendente a concluídos

Critérios de aceitação: #CA 21

Regras de negócio: #RN 21

Requisito não funcional:

Prioridade:

☒ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

Pontos de história: 5

ID: 22

Título: Produtos

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o usuário faça cadastro e alteração em produtos

Comentários: Eu quero uma aba onde seja possível cadastrar e gerenciar os produtos da loja

Critérios de aceitação: #CA 22

Regras de negócio: #RN 22

Requisito não funcional:

Prioridade:

☒ A



- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

Pontos de história: 5

ID: 23

Título: Dados da Loja

Requerente: Proprietário

Ação: Permitir que o usuário altere o endereço, raio de entrega e horário de funcionamento da loja

Comentários: Eu quero uma aba onde seja possível definir o endereço da loja, raio de entrega e horário de funcionamento

Critérios de aceitação: #CA 23

Regras de negócio: #RN 23

Requisito não funcional:

Prioridade:

- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C
- ☐ D
- ☐ E

Pontos de história: 3

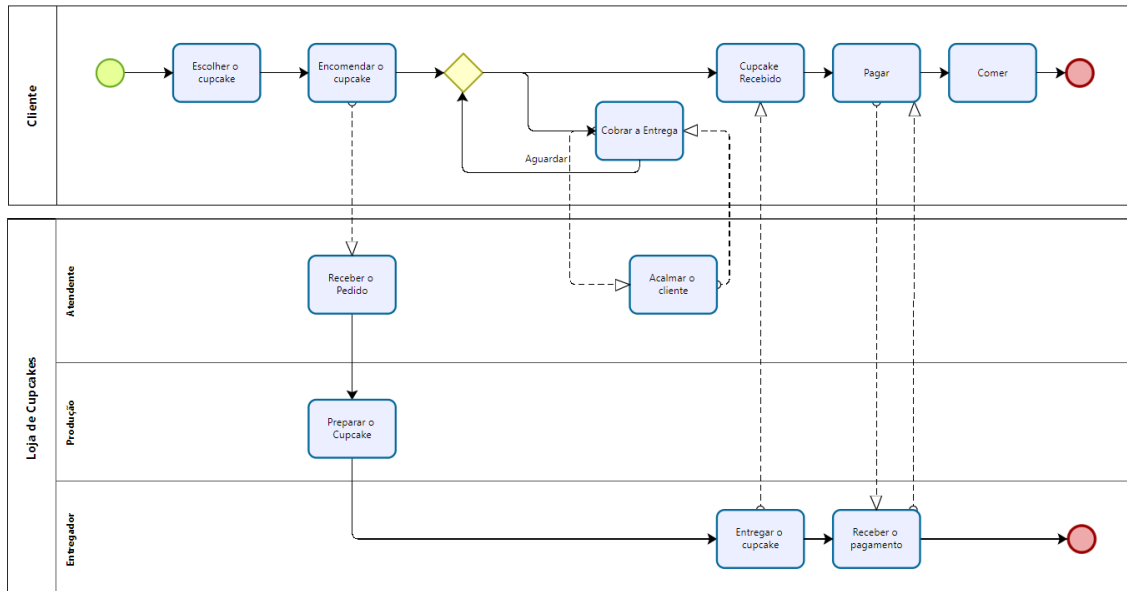
BACKLOG DO PRODUTO

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
4	Eu quero que a tela inicial tenha menus práticos, de fácil acesso, tenha uma lista dos produtos da loja e um destaque aos produtos mais vendidos	5	A
2	Eu quero que o aplicativo peça ao usuário que informe o seu endereço para que seja verificado se a loja pode atender	5	A
3	Eu quero que o aplicativo tenha uma tela onde o usuário pode informar manualmente o seu endereço e que tenha busca automática dos dados através do CEP	5	A
5	Eu quero que quando clicado em um produto seja exibido os seus detalhes, preço e opção de colocar no carrinho	5	A
7	Eu quero que tenha uma tela de pedidos onde seja possível visualizar os itens que compõem o carrinho de compras antes de finalizar a compra	5	A
8	Eu quero que o cliente possa escolher qual endereço de entrega e qual a forma de pagamento ele deseja para o pedido	5	A
9	Eu quero que o aplicativo verifique antes de finalizar o pedido se o endereço do cliente pode ser atendido pela loja	5	A
13	Que quero que o cliente se autentique no aplicativo	5	A
14	Eu quero que os clientes possam se cadastrar no aplicativo	5	A
18	Eu quero uma aplicação desktop para fazer o gerenciamento da loja	5	A
19	Eu quero que o usuário esteja autenticado para acessar as funções do gerenciamento da loja	5	A
21	Eu quero uma aba que contenha todos os andamentos dos pedidos, desde pendente a concluídos	5	A
22	Eu quero uma aba onde seja possível cadastrar e gerenciar os produtos da loja	5	A
6	Eu quero que o aplicativo alerte o cliente caso a loja esteja fechada ao tentar colocar um produto no carrinho	4	B
10	Eu quero que o cliente saiba qual o status do seu pedido até que ele seja entregue	4	B
11	Eu quero que o cliente tenha a opção de clicar no pedido em andamento e conferir o seu conteúdo	4	B
12	Eu quero que o cliente possa ver todos os pedidos que já foram concluídos	3	C

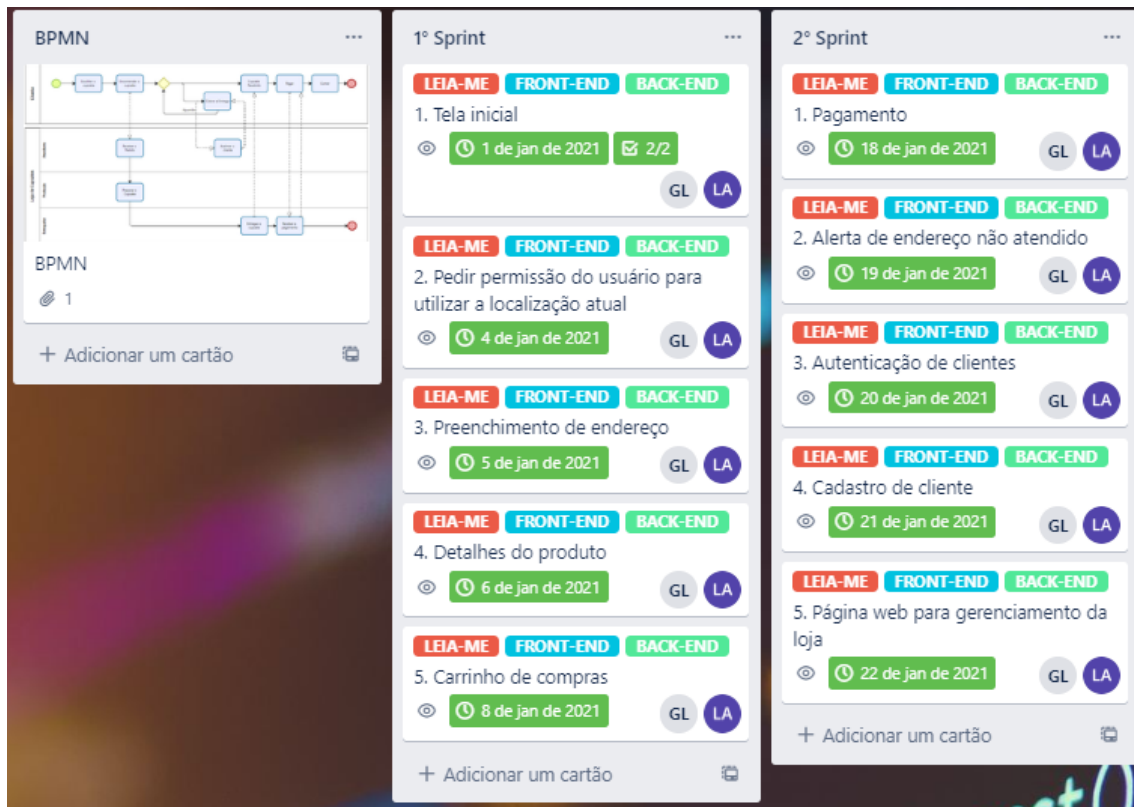


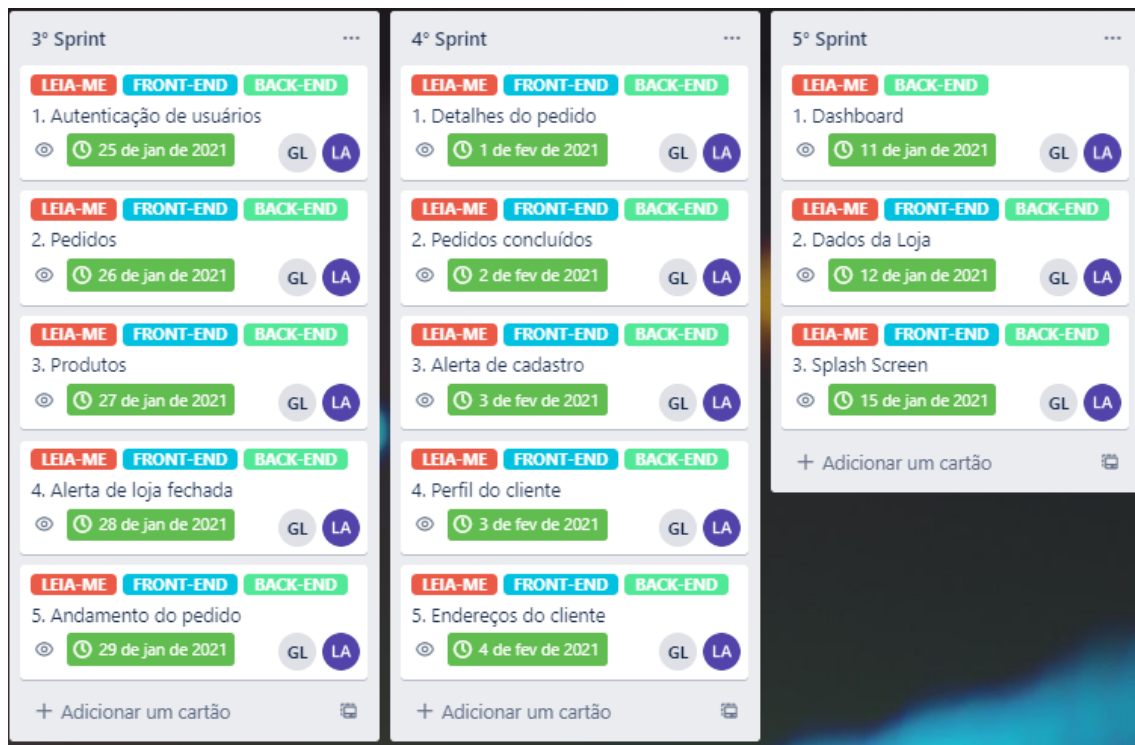
15	Eu quero que o aplicativo peça ao cliente para confirmar o cadastro clicando em um link enviado para o e-mail para garantir que este é um e-mail válido	3	C
16	Eu quero que o cliente possa modificar os seus dados cadastrei exceto o CPF e e-mail	3	C
17	Eu quero que o cliente possa cadastrar, modificar e excluir endereços	3	C
20	Eu quero que tenha um dashboard onde eu possa ver em gráficos as vendas e ticket médio	3	C
23	Eu quero uma aba onde seja possível definir o endereço da loja, raio de entrega e horário de funcionamento	3	C
1	Como proprietário eu quero que seja exibida uma tela de apresentação ao abrir o aplicativo contendo a logomarca da minha loja	1	E

BPMN



SPRINTS





DIAGRAMAS

Requisitos para o aplicativo

1. Registrar os produtos (itens) vendidos em cada venda;
2. Calcular valor do subtotal conforme a quantidade do produto selecionado;
3. Calcular valor total do pedido no pedido no carrinho;
4. Listar detalhes de cada produto no cardápio;
5. Baixar estoque dos ingredientes utilizados no item vendido;
6. Exigir login do cliente para finalizar a compra;
7. Exigir validação de localização antes de concluir o pedido;
8. Registrar vendas bem-sucedidas;
9. Encaminhar pedido para a fila;
10. Exigir login do operador para visualizar a lista de pedidos;
11. Permitir operador visualizar a fila de pedidos e alterar o status;
12. Exigir login do entregador para visualizar o endereço do cliente;
13. Gerar relatório de vendas.

Caso de uso: Fazer pedido no app de delivery de cupcake	
Descrição Geral:	
O caso se inicia quando o cliente acessa o app para realizar a compra de um ou mais cupcakes.	
Atores: Clientes e Funcionários (Atendente, Entregador, Gerente)	
Pré-condições:	
Cliente logado no app, estar na zona de abrangência da loja, compra realizada no horário de funcionamento da loja.	
Pós-condições:	
Preparar e entregar o pedido	
Fluxo convencional:	Fluxo alternativo
1. Cliente acessa o app da loja, cardápio é exibido para apreciação do cliente;	
2. Sistema solicita acesso a localização;	2.1 Se o cliente não permitir acesso a localização app solicita o CEP para prosseguir; 2.2 Se o cliente estiver fora da área de abrangência o app impede a compra;
3. Cliente seleciona os produtos e quantidades e adiciona ao carrinho;	
4. Cliente solicita selecionar forma de pagamento;	
5. Sistema valida se o endereço do cliente está correto;	5.1 Nova validação de localização antes de finalizar o pedido;
6. Sistema confirma se o cliente está logado;	6.1 Se o cliente não estiver logado, sistema direciona para a tela de login; 6.2 Se o cliente não estiver cadastrado o sistema oferece a opção de criar uma conta para prosseguir o pedido;
7. Cliente escolhe forma de pagamento e é informado que o pagamento será realizado diretamente ao entregador;	
8. Pedido encaminhado para a fila;	
9. Atendente visualiza o pedido e altera o status para em produção;	
10. Pedido embalado;	

11. Entregador recebe o pedido e acesso ao endereço do cliente;	
12. Cliente recebe o pedido e realiza o pagamento;	
13. Gerente gera relatórios de vendas.	

Diagrama de caso de uso geral:

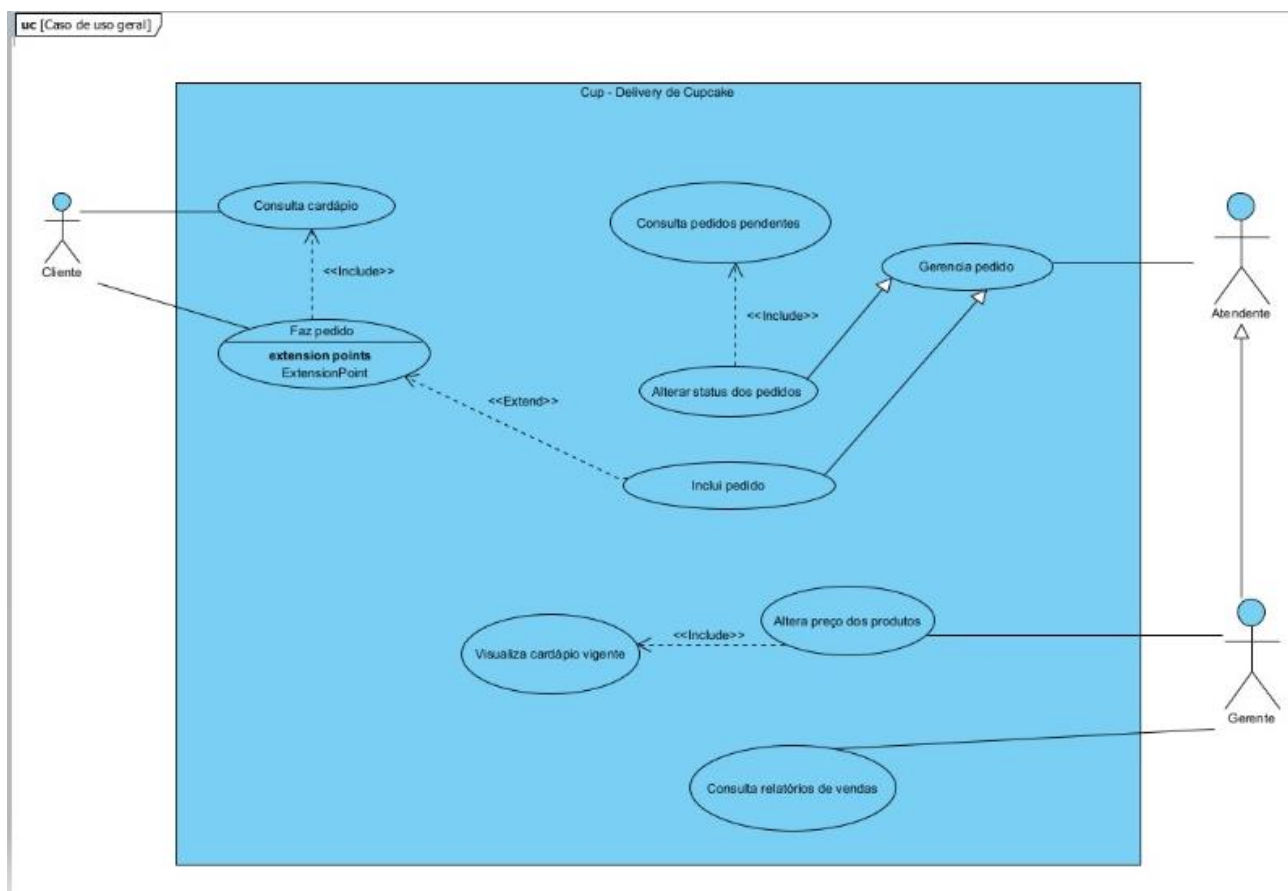


Diagrama caso de uso estendido: Tela de login

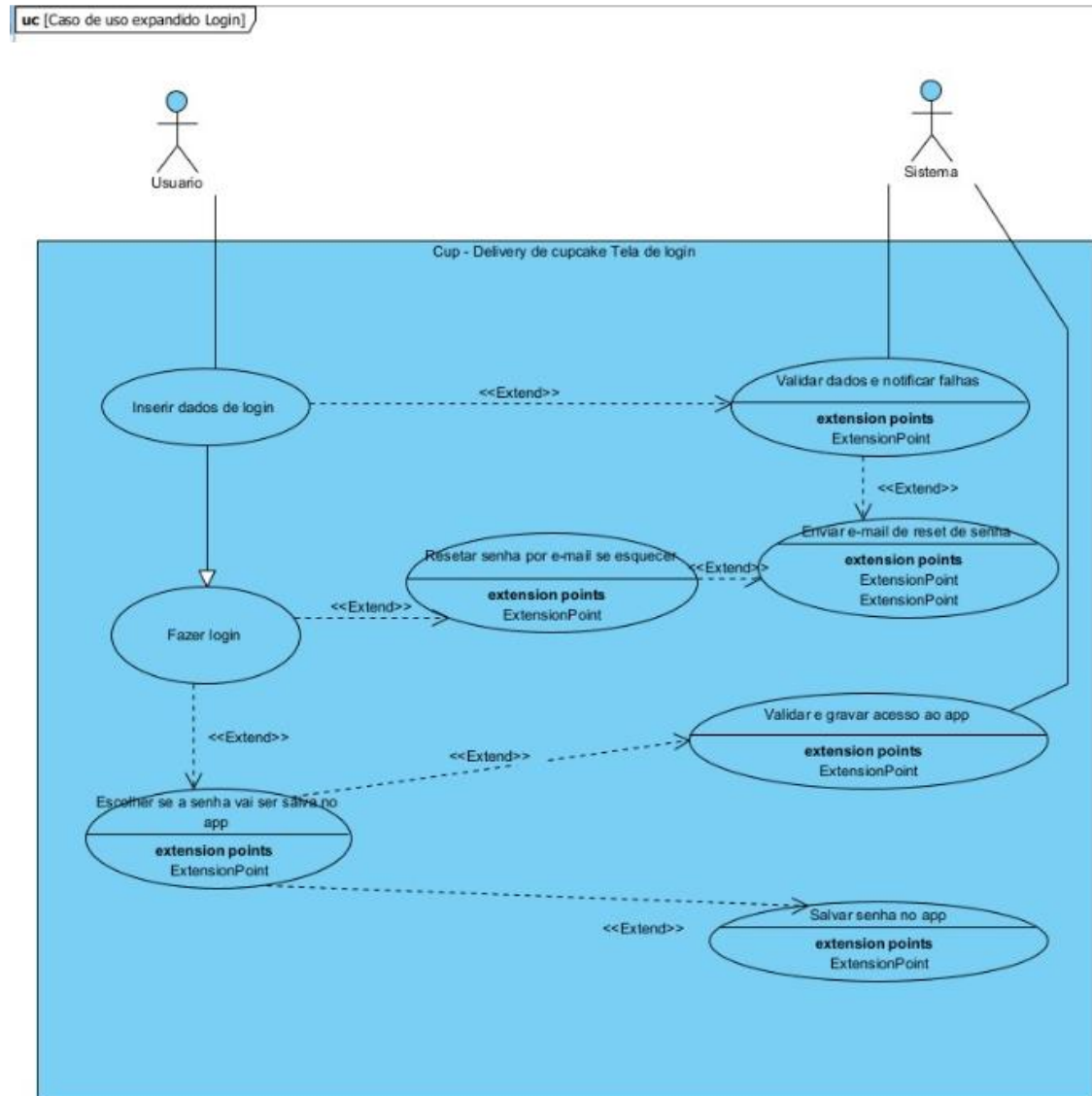


Diagrama caso de uso estendido: Compra

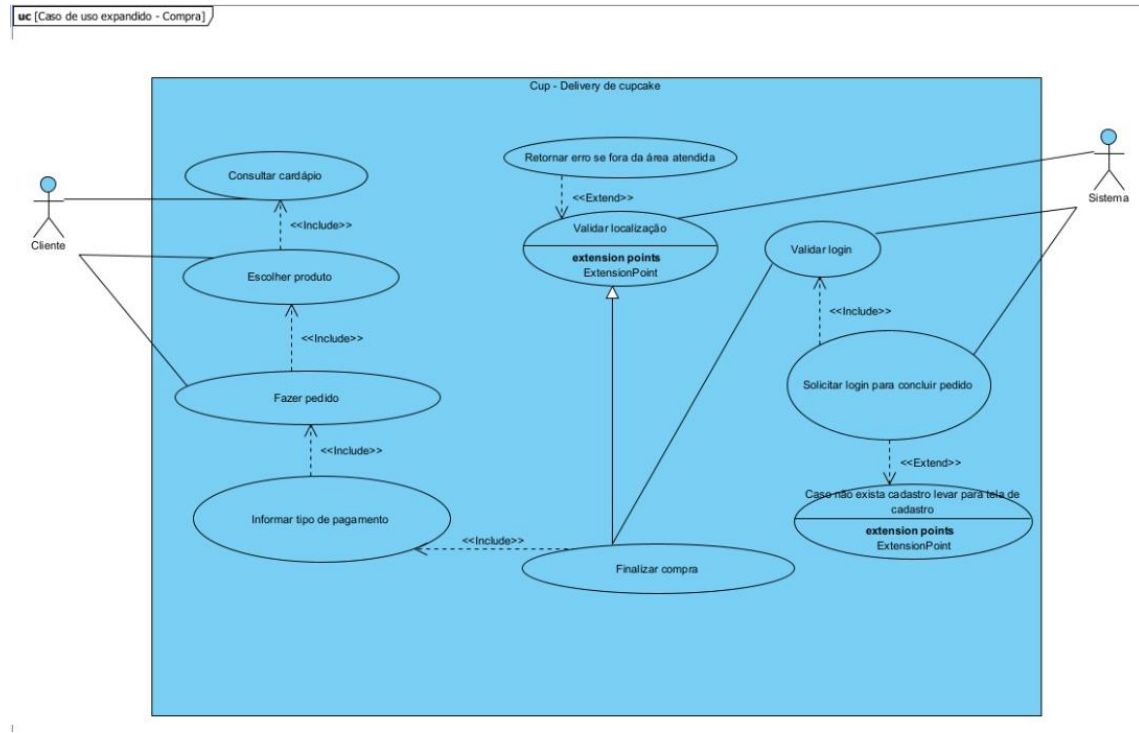


Diagrama caso de uso estendido: Venda

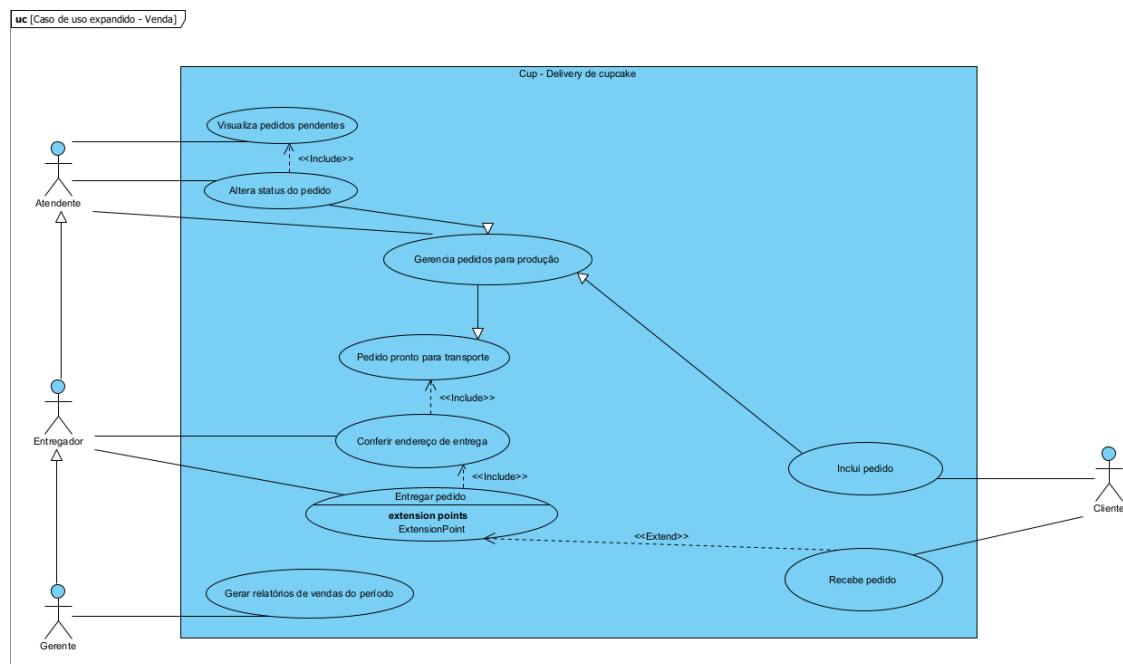
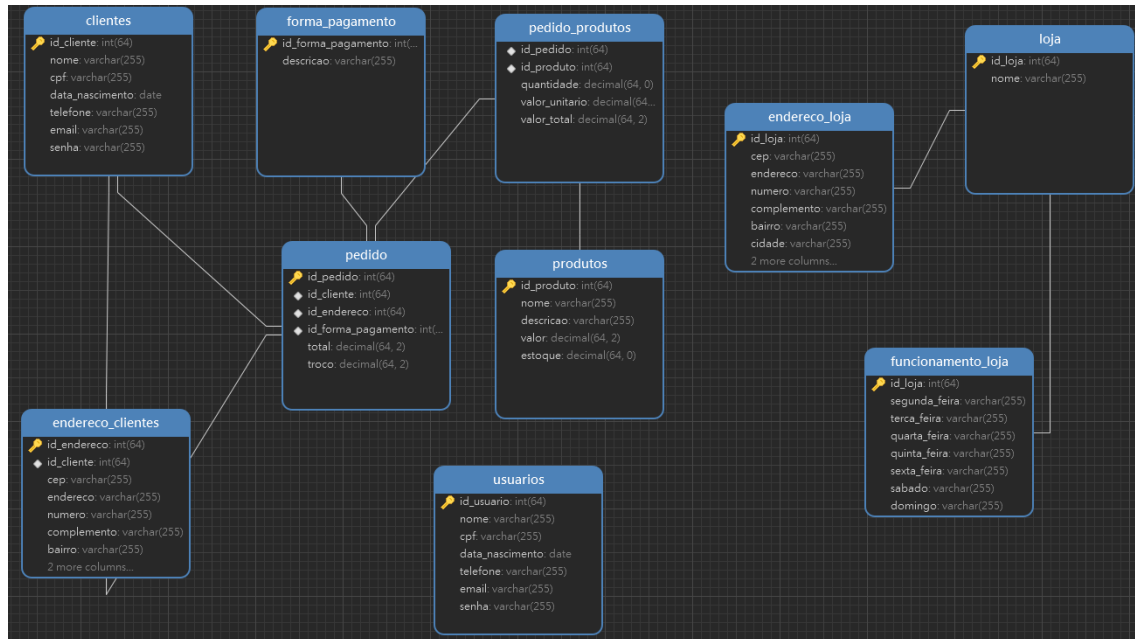
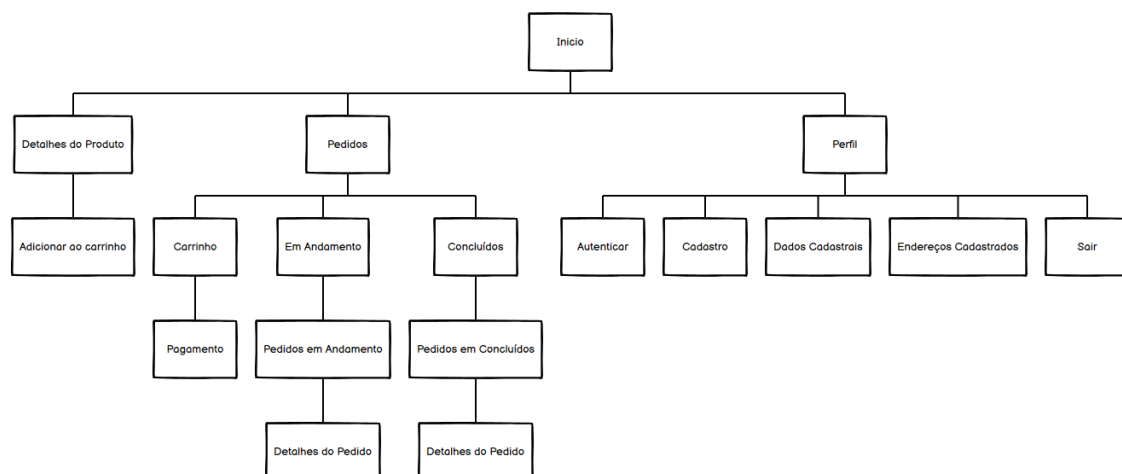


Diagrama de Classes

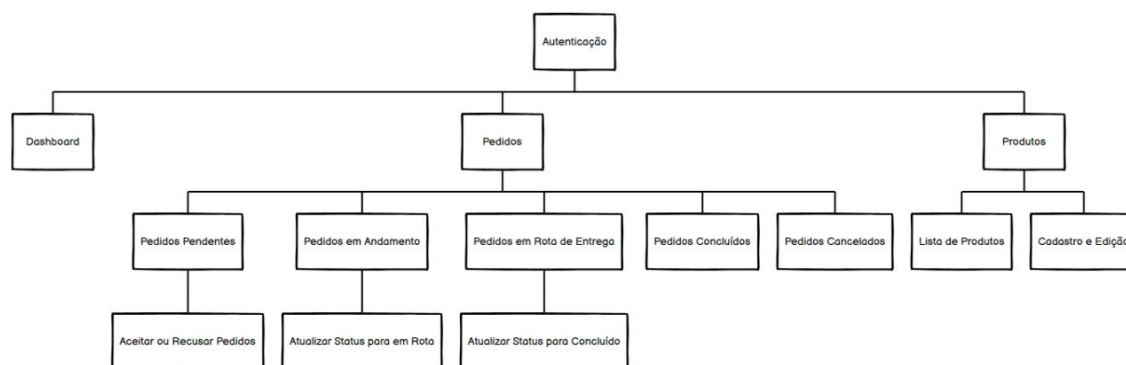


MAPA DE NAVEGAÇÃO - APLICATIVO





MAPA DE NAVEGAÇÃO – RETAGUARDA



WIREFRAMES



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

The image shows a smartphone screen with a registration form titled "Cadastro". The form contains the following fields:

- E-mail
- Senha
- Nome
- Telefone
- CPF
- CEP
- Endereço
- Número
- Complemento
- Cidade
- Estado

At the bottom of the form is a button labeled "Confirmar" with a checkmark icon.

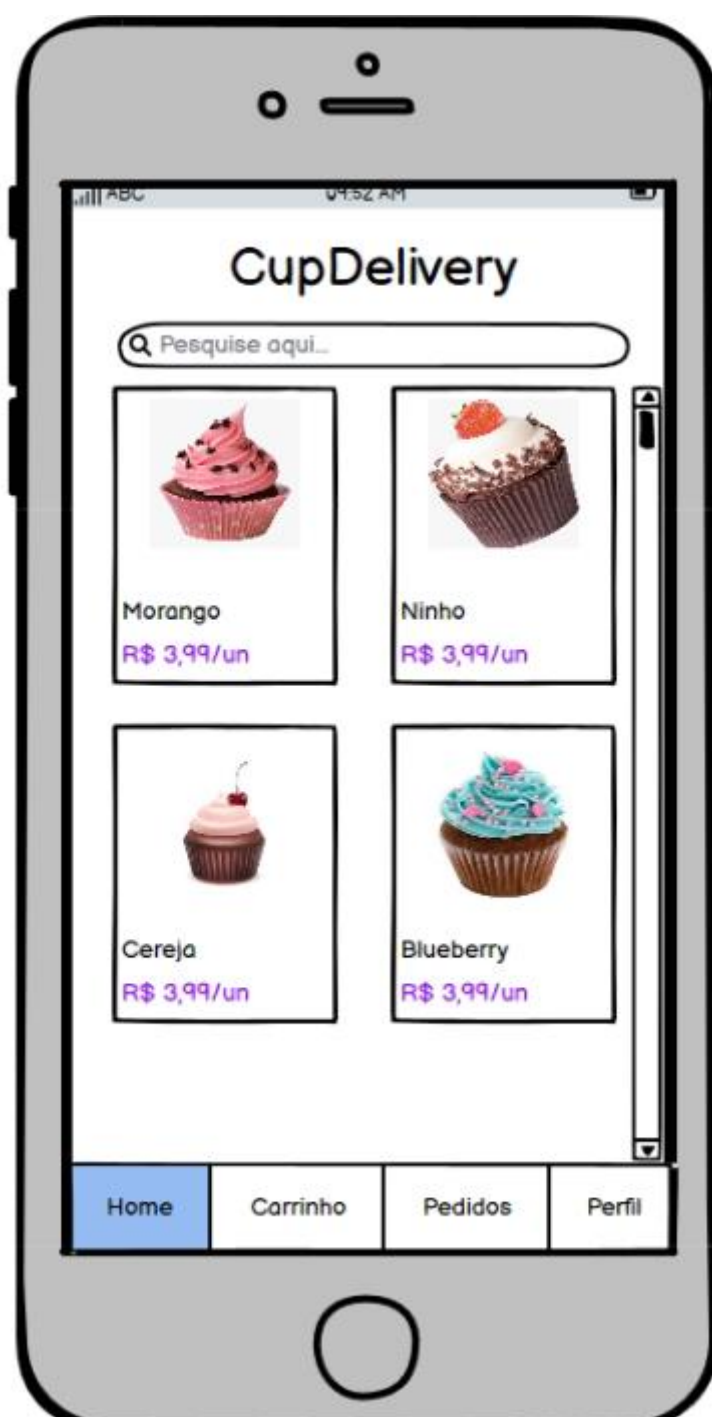


Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância



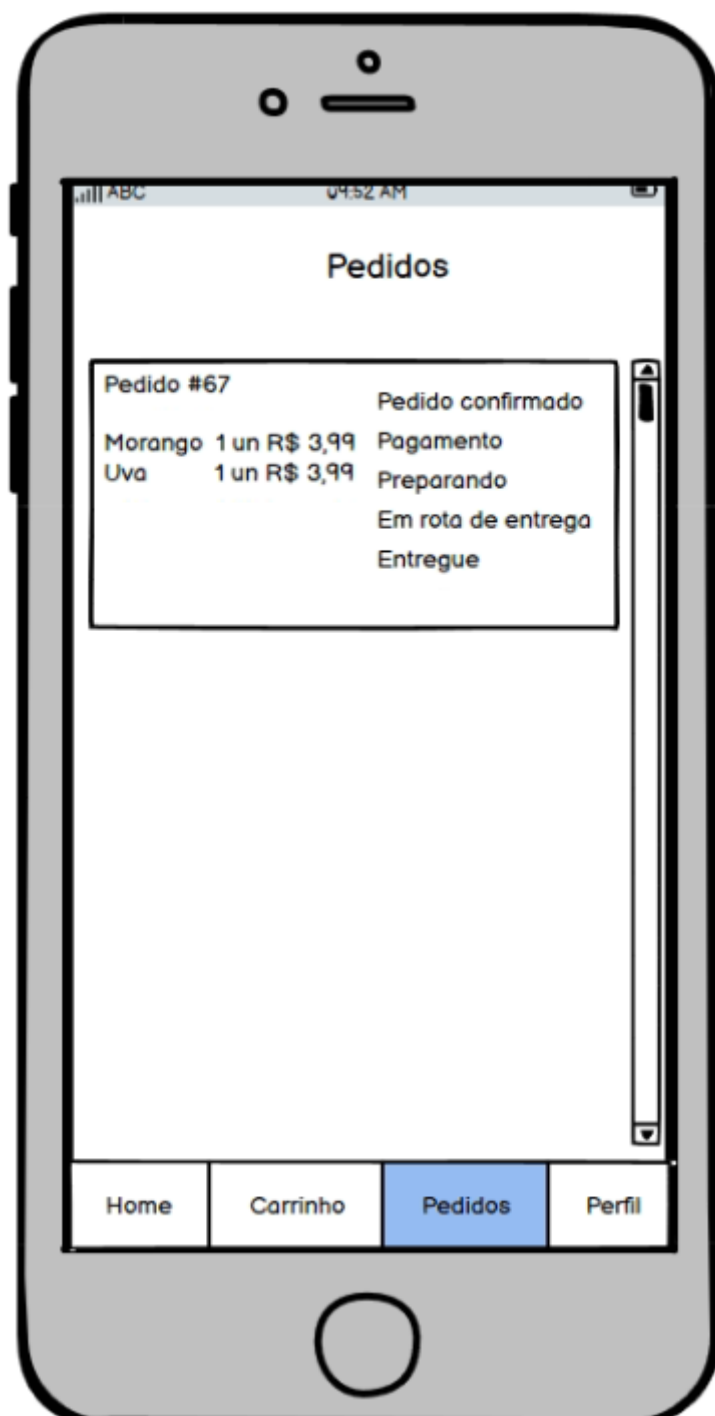


Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Perfil Sair

E-mail: fulanodetaldasilva@outlook.com

Nome: Fulano de Tal da Silva

Telefone: (31) 99696-3344

CPF: 096.005.166-60

CEP: 33666-000

Endereço: Teste

Número: 100

Complemento

Cidade: Belo Horizonte

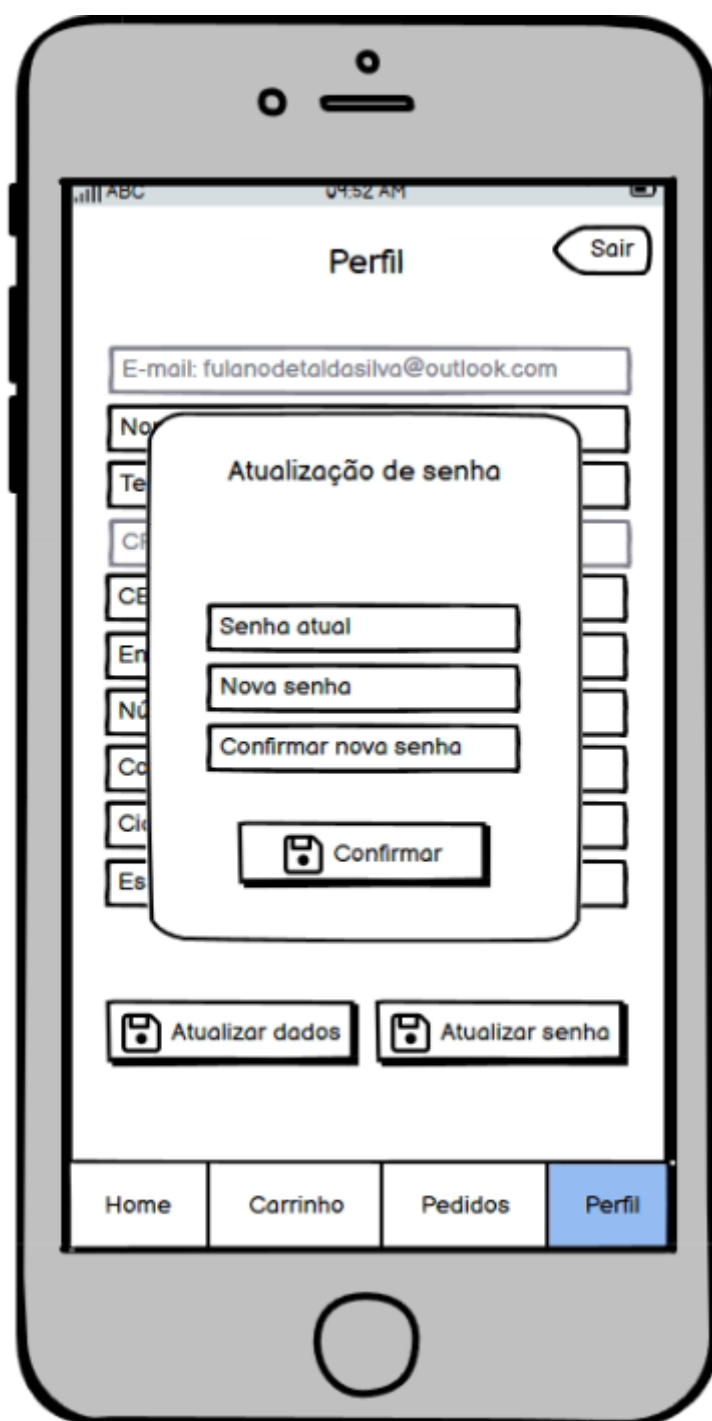
Estado: MG

Atualizar dados Atualizar senha

Home Carrinho Pedidos Perfil



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância









Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância



Área de login

Cup Delivery



Usuários Clientes Produtos Vendas



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Cup Delivery

Usuários Clientes Produtos

Usuários

+ F1 - Incluir 🔍 F4 - Pesquisar ⏪ Home ⏩ Pg Up ⏴ Pg Down ⏵ End ≡ F6 - Listar 🖨 F7 - Relatórios 0 de 0

Código:

Nome:

Email:

Senha:

Telefone: () -

Cup Delivery

Usuários Clientes Produtos

Clientes

+ F1 - Incluir 🔍 F4 - Pesquisar ⏪ Home ⏩ Pg Up ⏴ Pg Down ⏵ End ≡ F6 - Listar 🖨 F7 - Relatórios 0 de 0

Código:

Nome:

Email:

Senha:

Telefone: () - CPF:

Cep: Endereço:

Número: Complemento:

Cidade: Estado:

The screenshot displays the 'Produtos' (Products) form within the Cup Delivery application. The interface features a top navigation bar with icons for 'Usuários', 'Clientes', and 'Produtos'. The 'Produtos' form itself has a toolbar with various navigation and action icons, including a search icon, and keyboard shortcuts: F1 - Incluir, F4 - Pesquisar, Home, Pg Up, Pg Down, End, F6 - Listar, F7 - Relatórios, and 0 de 0. The form contains several input fields: 'Código' (a small text box), 'Título' (a larger text box), 'Descrição' (a large text area), 'Preço de venda' (a text box with '0,00' entered), 'Unidade de medida' (a dropdown menu with 'Un' selected), and 'Foto Urt' (a text box). A large placeholder for a product photo is shown on the right, labeled 'Foto'.

[illegible]



Cup Delivery

Vendas

Usuário

F5 - Atualizar lista de pedidos F1 - Atualizar Status

Pendentes Em Preparação Em Rota de Entrega

ID	CLIENTE
1	Usuario Teste
2	Demo
3	Teste

Atualização de Status

ATUALIZAR PARA PENDENTE

ATUALIZAR PARA EM PREPARAÇÃO

ATUALIZAR PARA EM ROTA DE ENTREGA

ATUALIZAR PARA CONCLUÍDO

ATUALIZAR PARA CANCELADO

PRODUTO	QUANTIDADE
Uva	1
Morango	2

Cup Delivery

Vendas

Usuário

F5 - Atualizar Status

Pendentes

Detalhes da Venda

ID	PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR
1	Uva	1	3.99
2	Morango	2	3.99

DADOS DO CLIENTE

Nome:

Email:

Telefone: CPF:

Endereço:

Número: Complemento:

Cidade:

Estado: Cep:

Valor total R\$: