

Histórias de usuários

ID: 1
Título: Entrega
Requerente: Empresa
Ação: Como empresa, preciso fornecer a opção de entregar ou retirar no local para que o cliente possa decidir.
Comentários: O cliente poderá decidir qual o modo de entrega da venda.
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Cliente logado no app.• Venda na situação de finalizar.
Regras de negócio: Exibir o local de retirada caso seja a opção escolhida.
Requisito não funcional: Opção de entregar ou retirar no local.
Prioridade: A
Pontos de história: 2

ID: 2
Título: Filtrar produto
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero poder filtrar os cupcakes por tipo para que eu possa visualizar melhor os cupcakes.
Comentários: Opção para o cliente filtrar os cupcakes por diet, caseiros, típicos por região ou salgado
Critérios de aceitação: Produtos cadastrados por tipo.
Regras de negócio: Filtrar o produto por tipo.
Requisito não funcional:
Prioridade: B
Pontos de história: 2

ID: 3
Título: Produtos vendidos
Requerente: Gerente
Ação: Como gerente, quero poder ver os produtos mais vendidos para que possa tomar decisões em relação a compras.
Comentários: Auxiliar na reposição de estoque
Critérios de aceitação: Estar logado no app como gerente
Regras de negócio: Somar por período a quantidade de produtos vendidos
Requisito não funcional:
Prioridade: D



Pontos de história: 4
ID: 4
Título: Histórico de compra
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero poder ver todas as minhas compras anteriores para ver os produtos já comprados.
Comentários:
Critérios de aceitação: Estar logado no app como cliente
Regras de negócio: Filtrar as compras do cliente
Requisito não funcional: Mostrar as últimas compras agrupando por data
Prioridade: B
Pontos de história: 4

ID: 5
Título: Produto
Requerente: Vendedor
Ação: Como vendedor, quero poder cadastrar produto para vender.
Comentários: Cadastro de produtos com Código, Nome, Unidade, Valor, Informação e Foto
Critérios de aceitação: Estar logado no app como vendedor ou gerente
Regras de negócio: Cadastrar produto
Requisito não funcional:
Prioridade: A
Pontos de história: 6

ID: 6
Título: Produto
Requerente: Vendedor
Ação: Como vendedor, quero poder alterar o status do produto para poder ativar ou desativar o cadastro.
Comentários:
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Estar logado no app como vendedor ou gerente• Produto deve estar cadastrado
Regras de negócio: Ativar e desativar produto
Requisito não funcional:
Prioridade: A
Pontos de história: 2

ID: 7
Título: Produtos destacados
Requerente: Empresa
Ação: Como empresa, quero exibir os produtos mais recomendados para que possa alavancar a venda de determinados produtos.
Comentários: Com esta opção, queremos aumentar a venda de determinados produtos
Critérios de aceitação: Produto deve ser inserido nos recomendados da semana
Regras de negócio: Cadastrar produto no recomendado da semana
Requisito não funcional: Exibir com destaque
Prioridade: C
Pontos de história: 6

ID: 8
Título: Promoção
Requerente: Gerente
Ação: Como gerente, quero criar promoções de produto, para poder atrair clientes.
Comentários:
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Estar logado no app como gerente • Produto previamente cadastrado • Promoção deve ser por vigência
Regras de negócio: Cadastrar promoção
Requisito não funcional:
Prioridade: B
Pontos de história: 6

ID: 9
Título: Produtos destacados
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero ver as promoções na tela inicial para escolher mais rapidamente.
Comentários: Destacar os produtos em promoções na tela principal do app
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Estar logado no app como cliente • Ter produtos em promoção
Regras de negócio: Destacar produtos em promoção
Requisito não funcional:
Prioridade: C

Pontos de história: 4

ID: 10

Título: Desconto por quantidade

Requerente: Gerente

Ação: Como gerente, quero poder adicionar desconto na compra de packs de produto.

Comentários: Criar desconto para compras acima de X quantidade

Critérios de aceitação: Estar logado no app como gerente

Regras de negócio: Criar desconto por quantidade

Requisito não funcional:

Prioridade: B

Pontos de história: 6

ID: 11

Título: Personalizar produto

Requerente: Empresa

Ação: Como empresa, quero criar a opção de cupcake personalizado para que o cliente possa montar o seu cupcake.

Comentários: Criar a opção para que o cliente possa escolher os tipos de bolos e acabamentos do cupcake

Critérios de aceitação: Ter o cadastro dos tipos de bolos e acabamentos com seus valores individuais

Regras de negócio: Personalizar o cupcake

Requisito não funcional: Exibir as opções de escolha dos bolos e acabamentos

Prioridade: D

Pontos de história: 8

ID: 12

Título: Entrega

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, quero saber o custo e prazo de entrega para decidir se será entregue ou irei retirar.

Comentários: Auxiliar na escolha do tipo de entrega

Critérios de aceitação:

- Estar logado no app como cliente
- Caso a escolha seja entregar, ter o endereço do cliente para o cálculo da entrega
- Caso seja retirar, exibir o endereço da empresa
- Recalcular pedido de venda.

Regras de negócio: Calcular custo e prazo de entrega

Requisito não funcional:

Prioridade: A
Pontos de história: 6

ID: 13
Título: Visualizar foto do produto
Requerente: Empresa
Ação: Como empresa, quero exibir todos os produtos com fotos para facilitar a identificação do cupcake.
Comentários: Criar uma UI que facilite a identificação do produto com o auxílio de foto
Critérios de aceitação: O produto deve ter foto no cadastro
Regras de negócio: Exibir produtos para venda
Requisito não funcional: Mostrar foto
Prioridade: A
Pontos de história: 4

ID: 14
Título: Adicionar ao carrinho
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero poder adicionar ou remover a quantidade de cada cupcake sem precisar clicar em um de cada vez para agilizar a compra.
Comentários: Opção com botão de + e de – para o cliente somente clicar e somar ou subtrair a quantidade
Critérios de aceitação: Estar logado no app como cliente
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"> Adicionar e remover quantidade do produto. Recalcular pedido de venda.
Requisito não funcional:
Prioridade: C
Pontos de história: 4

ID: 15
Título: Detalhes do produto
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero clicar no produto e visualizar seus detalhes para conhecer mais sobre o produto.
Comentários: Os produtos exibidos poderão ser clicados e assim exibir detalhes do produto
Critérios de aceitação: Estar logado no app como cliente
Regras de negócio: Exibir detalhes do produto
Requisito não funcional: Mostrar foto e informação sobre o produto

Prioridade: B
Pontos de história: 6

ID: 16
Título: Status da venda
Requerente: Vendedor
Ação: Como vendedor, quero visualizar os status de cada venda para poder acompanhar o processo até a entrega.
Comentários: Controle de status da venda, desde a inclusão da venda até seu encerramento
Critérios de aceitação: Estar logado no app como vendedor ou gerente
Regras de negócio: Acompanhar status da venda
Requisito não funcional:
Prioridade: A
Pontos de história: 6

ID: 17
Título: Cancelar venda
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero poder cancelar uma compra para que possa desistir.
Comentários:
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Estar logado no app como cliente. • Estar com a venda que deseja cancelar selecionada.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"> • Cancelar a venda • Devolver o recebimento caso tenha ocorrido
Requisito não funcional:
Prioridade: A
Pontos de história: 10

ID: 18
Título: Status da venda
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero poder ver o status da minha compra para que possa saber a sua situação.
Comentários: O cliente poderá acompanhar todos os status do seu pedido
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Estar logado no app como cliente. • Estar na tela do pedido para ver o status



Nome: Fabio Spirlandelli

RGM: 24823988

Regras de negócio: Status do pedido
Requisito não funcional:
Prioridade: A
Pontos de história: 6

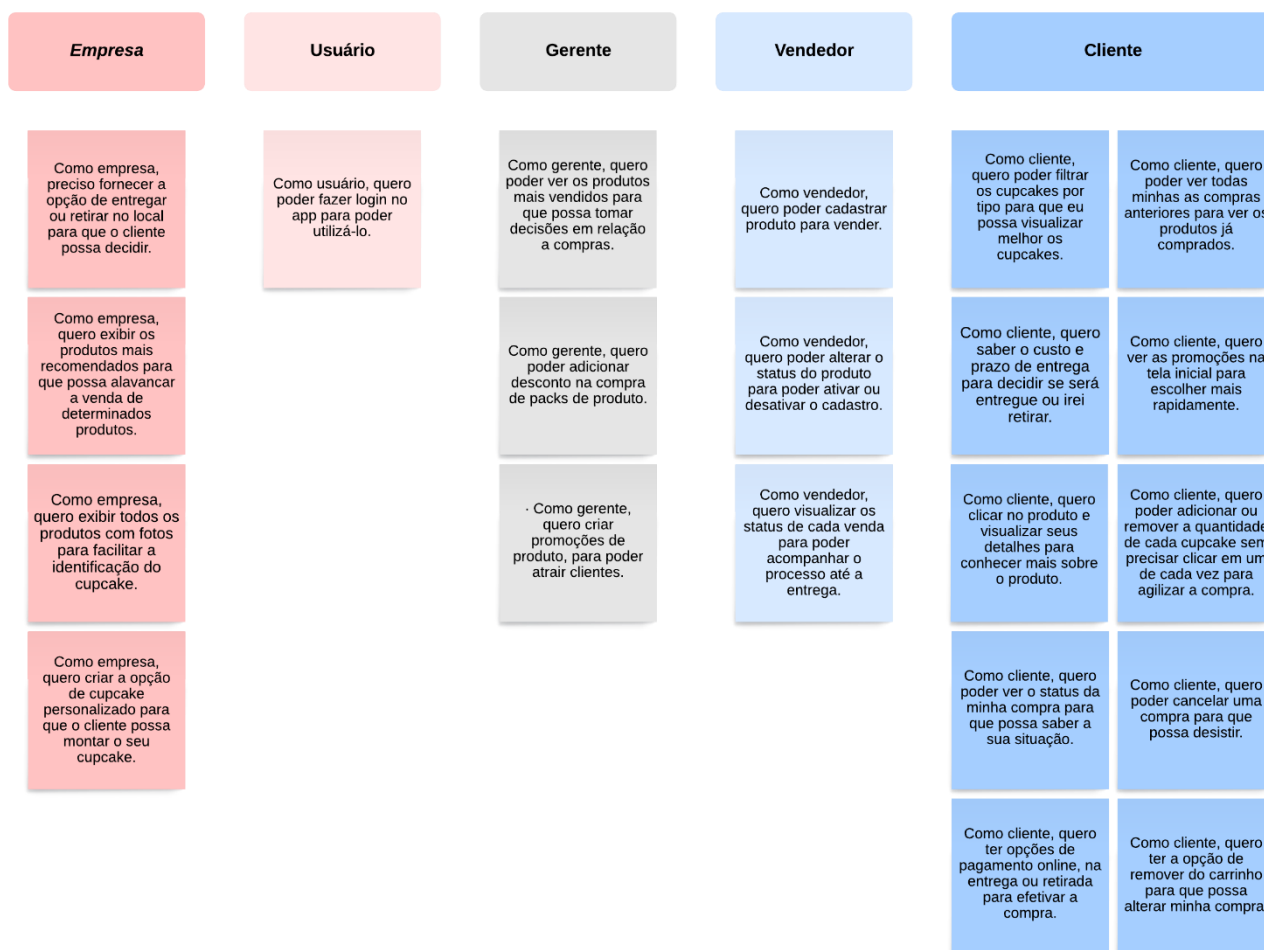
ID: 19
Título: Carrinho de compras
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero ter a opção de remover do carrinho para que possa alterar minha compra.
Comentários:
Critérios de aceitação: Ter produtos adicionados no carrinho
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Remover produto do carrinho.• Recalcular pedido de venda.
Requisito não funcional:
Prioridade: A
Pontos de história: 4

ID: 20
Título: Login
Requerente: Usuário
Ação: Como usuário, quero poder fazer login no app para utilizá-lo.
Comentários:
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Usuário deve possuir conta cadastrada.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Validar acesso ao app.• Caso acesso negado, cadastrar o usuário.
Requisito não funcional: Utilizar e-mail como usuário e a senha de conter apenas A-Z, a-z e 0-9. Armazenar a senha criptografada.
Prioridade: A
Pontos de história: 4

ID: 21
Título: Formas de pagamento
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero ter opções de pagamento online, na entrega ou retirada para efetivar a compra.

Comentários:
Critérios de aceitação: Venda na fase de recebimento.
Regras de negócio: Validar recebimento para pagamento online. Pagamento na entrega ou retirada, informar a forma de pagamento.
Requisito não funcional: Ter formas de pagamento em cartões de crédito, débito e pix.
Prioridade: A
Pontos de história: 6

Diagrama de afinidade



Backlog de Produto

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
20	Como usuário, quero poder fazer login no app para utilizá-lo.	4	A
5	Como vendedor, quero poder cadastrar produto para vender.	6	A
6	Como vendedor, quero poder alterar o status do produto para poder ativar ou desativar o cadastro.	2	A
13	Como empresa, quero exibir todos os produtos com fotos para facilitar a identificação do cupcake.	4	A
1	Como empresa, preciso fornecer a opção de entregar ou retirar no local para que o cliente possa decidir.	2	A
12	Como cliente, quero saber o custo e prazo de entrega para decidir se será entregue ou irei retirar.	6	A
19	Como cliente, quero ter a opção de remover do carrinho para que possa alterar minha compra.	4	A
18	Como cliente, quero poder ver o status da minha compra para que possa saber a sua situação.	6	A
17	Como cliente, quero poder cancelar uma compra para que possa desistir.	10	A
21	Como cliente, quero ter opções de pagamento online, na entrega ou retirada para efetivar a compra.	6	A
16	Como vendedor, quero visualizar os status de cada venda para poder acompanhar o processo até a entrega.	6	A
8	Como gerente, quero criar promoções de produto, para poder atrair clientes.	6	B
4	Como cliente, quero poder ver todas as minhas compras anteriores para ver os produtos já comprados.	4	B
10	Como gerente, quero poder adicionar desconto na compra de packs de produto.	6	B
15	Como cliente, quero clicar no produto e visualizar seus detalhes para conhecer mais sobre o produto.	6	B
2	Como cliente, quero poder filtrar os cupcakes por tipo para que eu possa visualizar melhor os cupcakes.	2	B
7	Como empresa, quero exibir os produtos mais recomendados para que possa alavancar a venda de determinados produtos.	6	C
9	Como cliente, quero ver as promoções na tela inicial para escolher mais rapidamente.	4	C
14	Como cliente, quero poder adicionar ou remover a quantidade de cada cupcake sem precisar clicar em um de cada vez para agilizar a compra.	4	C
3	Como gerente, quero poder ver os produtos mais vendidos para que possa tomar decisões em relação a compras.	4	D
11	Como empresa, quero criar a opção de cupcake personalizado para que o cliente possa montar o seu cupcake.	8	D



Tarefas

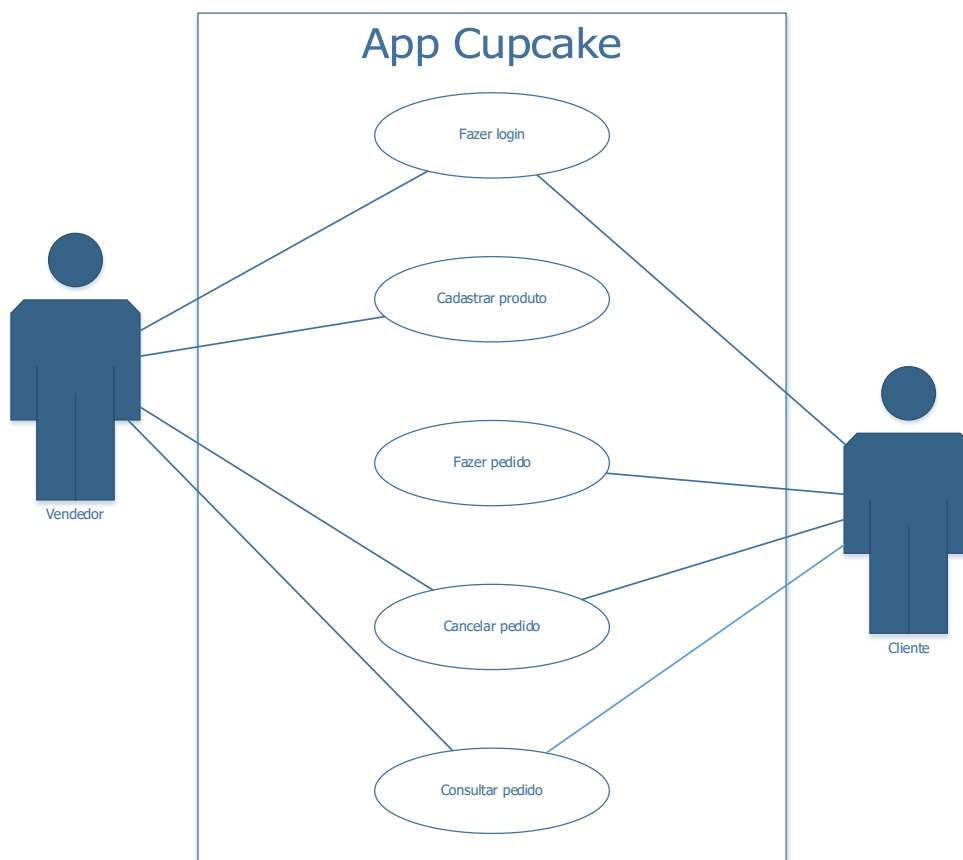
PIC Transdisciplinar I Visível à Área de trabalho Quadro

- Planejamento 1**
 - Documento geral do negócio
 - Diagrama BPMN do negócio
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 2**
 - Cartões de História do Cliente
 - Backlog do produto (Temas, Épicas e Histórias)
 - Escolha das histórias com maior valor
 - Jogo do planejamento (ao menos uma rodada para aprender a estimar)
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 3**
 - Regras de negócio, requisitos funcionais e não funcionais vinculados as funcionalidades
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 4**
 - Quebra do backlog do produto em sprints 1 a n
 - Priorização das sprints
 - Definição de pronto
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 5**
 - Diagrama geral de casos de uso
 - Diagrama individual de caso de uso
 - Diagramas de classe
 - Diagrama de classes
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 6**
 - Documentos de caso de uso expandidos
 - Diagramas de sequência
 - + Adicionar um cartão

PIC Transdisciplinar I Visível à Área de trabalho Quadro

- Planejamento 7**
 - Mapa conceitual
 - Mapa navegacional
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 8**
 - Protótipo Conceitual para averiguar disposições e um pouco de design projetado em pptx (rapidez e ajustes) antes de codificar, agilidade
 - Mockups da IHC, ao menos os principais
 - Cronograma
 - + Adicionar um cartão
- Planejamento 9**
 - Definição da sprint ZERO
 - Cerimônias SCRUM
 - Se aprofundando nas sprints próximas (duas sprints sequenciadas)
 - Base de lições aprendidas e riscos
 - + Adicionar um cartão
- Tarefas**
 - Filtrar produto
 - Produtos mais vendidos
 - Produtos recomendados
 - Detalhes do produto
 - Desconto por quantidade
 - Personalizar produto
 - Cadastrar pedido
 - Adicionar produto ao pedido
 - Remover produto do pedido
 - Alterar pedido
 - Cancelar pedido
 - Calcular entrega
 - Forma de pagamento
 - Detalhes do pedido
 - Listar pedidos
 - Promoção
 - Listar promoção
 - Tela inicial exibir produtos
 - + Adicionar um cartão
- Sprint 0**
 - Garantir insumos necessários para a Sprint 1
 - Remover impedimentos iniciais
 - + Adicionar um cartão
- Sprint 1**
 - Criar login
 - Criar Logout
 - Validar login
 - Cadastrar login
 - Criar cadastro de Produto
 - Alterar produto
 - Alterar status produto
 - + Adicionar um cartão

Diagrama geral de caso de uso



Caso de uso expandido

Caso de uso: Fazer login

Descrição geral: O caso de uso inicia a partir do momento que clicar no botão "Efetuar login"

Atores: Usuário

Pré-condições: Usuário possuir e-mail.

Pós-condições: Usuário logado com sucesso

Fluxo básico

1. Usuário deseja efetuar login.
2. Usuário informa o e-mail e a senha para login.
3. O sistema valida o login.
4. Usuário está logado.

Fluxo alternativo 1

3. Usuário não cadastrado.
- 3.1 Usuário efetua o cadastro.
- 3.2 Retorna ao passo 2.

Fluxo alternativo 2

4. Login inválido.
- 4.1 Mensagem de login inválido é exibido.
- 4.2 Retorna ao passo 2.



Caso de uso: Cadastrar produto

Descrição geral: O caso de uso para cadastrar os produtos

Atores: Gerente e vendedor

Pré-condições: Estar logado como gerente ou vendedor

Pós-condições: Produto cadastrado para poder vender

Fluxo básico

1. Clicar em novo produto.
2. Informar os dados solicitados para o cadastro do produto.
3. Salvar produto.
4. Validar campos obrigatórios.
5. Cadastro concluído

Fluxo alternativo 1

5. Campos obrigatórios não informados.
- 5.1 Mensagem informando o campo obrigatório a ser preenchido.
- 5.2 Retorna ao passo 3.

Caso de uso: Fazer pedido

Descrição geral: Caso de uso de início de pedido de venda

Atores: Cliente

Pré-condições: Estar logado como cliente. Produto(s) adicionado(s) ao carrinho de compras

Pós-condições: Pedido de venda efetuado.

Fluxo básico

1. Clicar em comprar.
2. Escolher o tipo de entrega.
3. Calcular custo e tempo de entrega.
4. Escolher a forma de pagamento
5. Sistema valida informações de pagamento.
6. Sistema gera o número do pedido.
7. Pedido finalizado com sucesso.

Fluxo alternativo 1

3. Caso o tipo de entrega seja "Retirar no local".
- 5.1 Retorna ao passo 4.

Fluxo alternativo: Forma de pagamento 1

4. Cliente deseja pagar com cartão de crédito ou débito.
- 4.1 Sistema solicita as informações do cartão do cliente.
- 4.2 Retorna ao passo 5.

Fluxo alternativo: Forma de pagamento 2

4. Cliente deseja pagar com Pix.
- 4.1 Sistema gera o QRCode.
- 4.2 Retorna ao passo 5.

Fluxo alternativo: Forma de pagamento 3

4. Cliente deseja pagar na entrega ou na retirada no local.
- 4.1 Retorna ao passo 6.

Caso de uso: Cancelar pedido

Descrição geral: Caso de uso para cancelar o pedido

Atores: Gerente e vendedor

Pré-condições: Estar logado no app. Ter pedidos para cancelar.

Pós-condições: Pedido cancelado com sucesso.

Fluxo básico

1. Clicar em cancelar pedido.
2. Filtrar os pedidos.
3. Selecionar o pedido.
3. Solicitar o cancelamento.
4. Pedido cancelado.

Fluxo alternativo 1

2. Sendo cliente, filtrar os últimos pedido do cliente.
- 2.1 Ir para o passo 3.

Fluxo alternativo 2

2. Sendo gerente ou vendedor, solicitar o número do pedido.
- 2.1 Filtrar o pedido pelo número.
- 2.2 Ir para o passo 4.

Fluxo de cancelamento alternativo 1

3. Solicitar o cancelamento e devolver o recebimento.
- 3.1 Solicitar ao financeiro a devolução do recebimento ao cliente.
- 3.2 Devolução financeira concluída.
- 3.3 Retorna ao passo 5.

Caso de uso: Consultar pedido

Descrição geral: Caso de uso para consultar os pedidos

Atores: Gerente, vendedor e cliente

Pré-condições: Estar logado no app. Ter pedidos para consultar.

Pós-condições: Consulta efetuada com sucesso e exibindo os detalhes do pedido

Fluxo básico

1. Clicar em consultar pedido.
2. Filtrar os pedidos.
3. Mostrar os detalhes do pedido.

Fluxo alternativo 1

2. Sendo cliente, filtrar os últimos pedido do cliente.
- 2.1 Ir para o passo 3.

Fluxo alternativo 2

2. Sendo gerente ou vendedor, solicitar o número do pedido.
- 2.1 Filtrar o pedido pelo número.
- 2.2 Ir para o passo 3.

Diagrama de classes

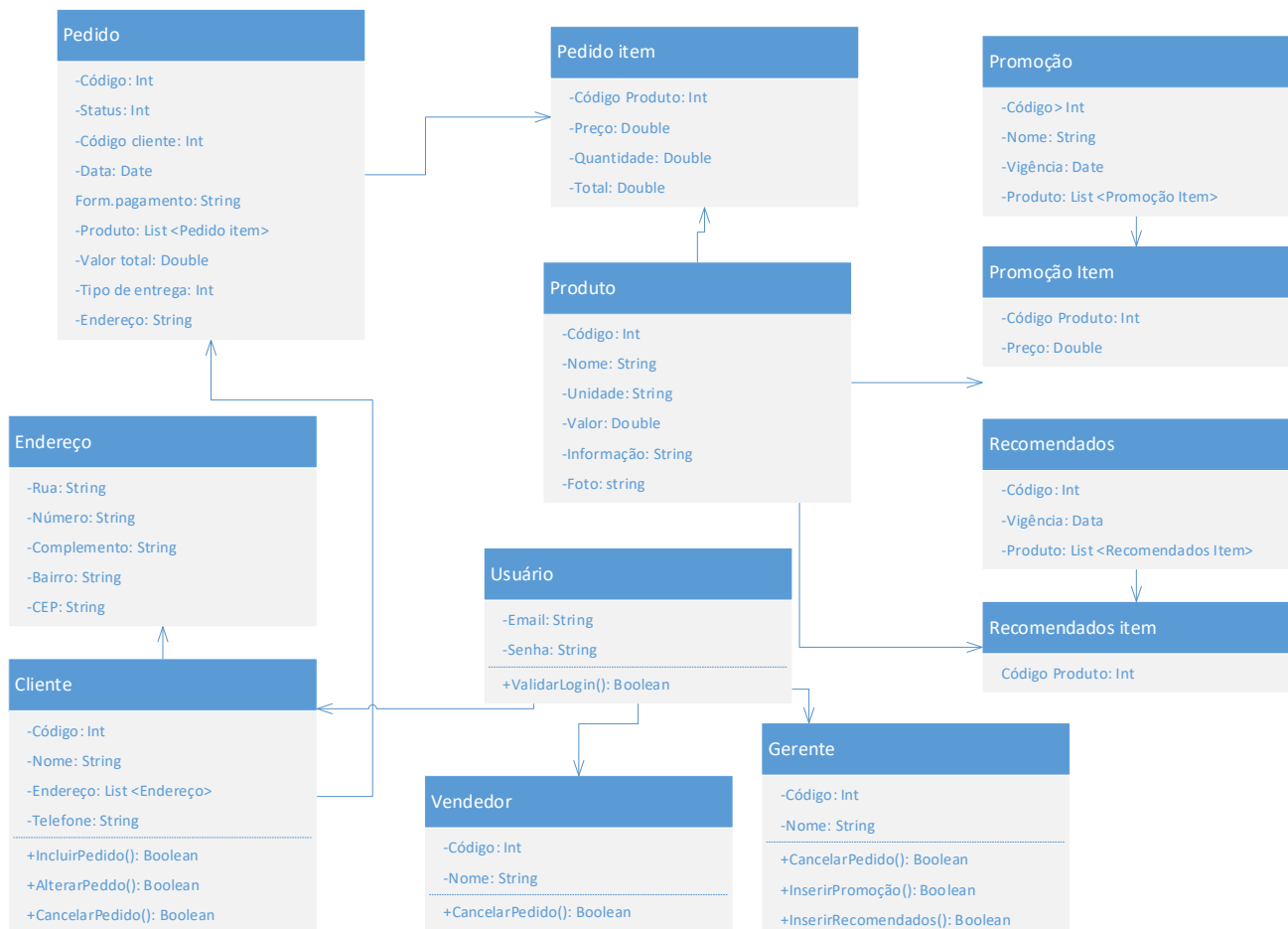




Diagrama de sequência

Diagrama de sequência: Login

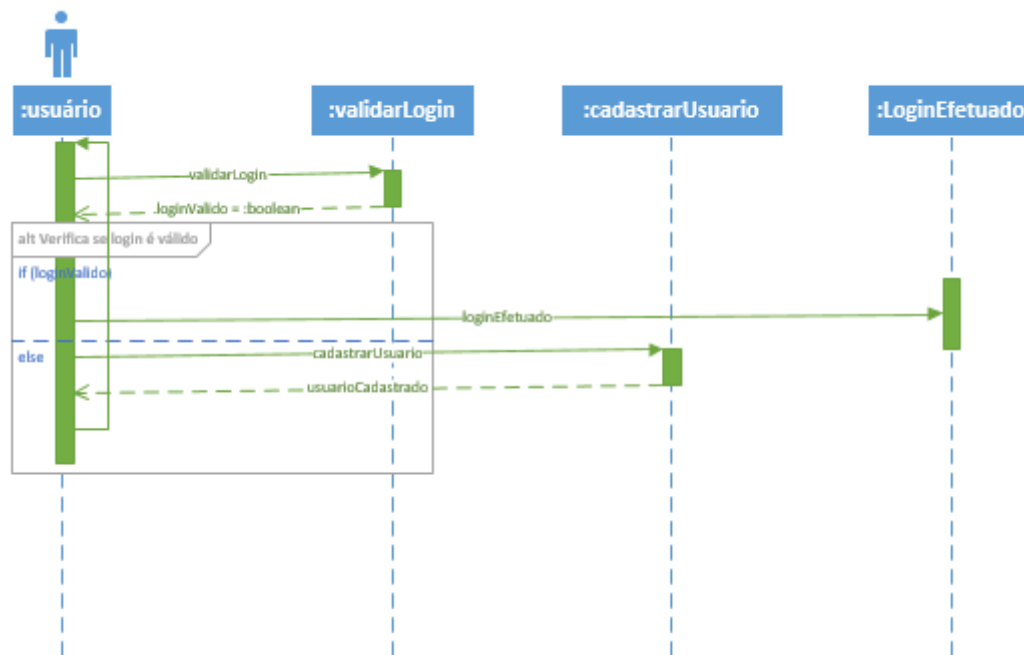
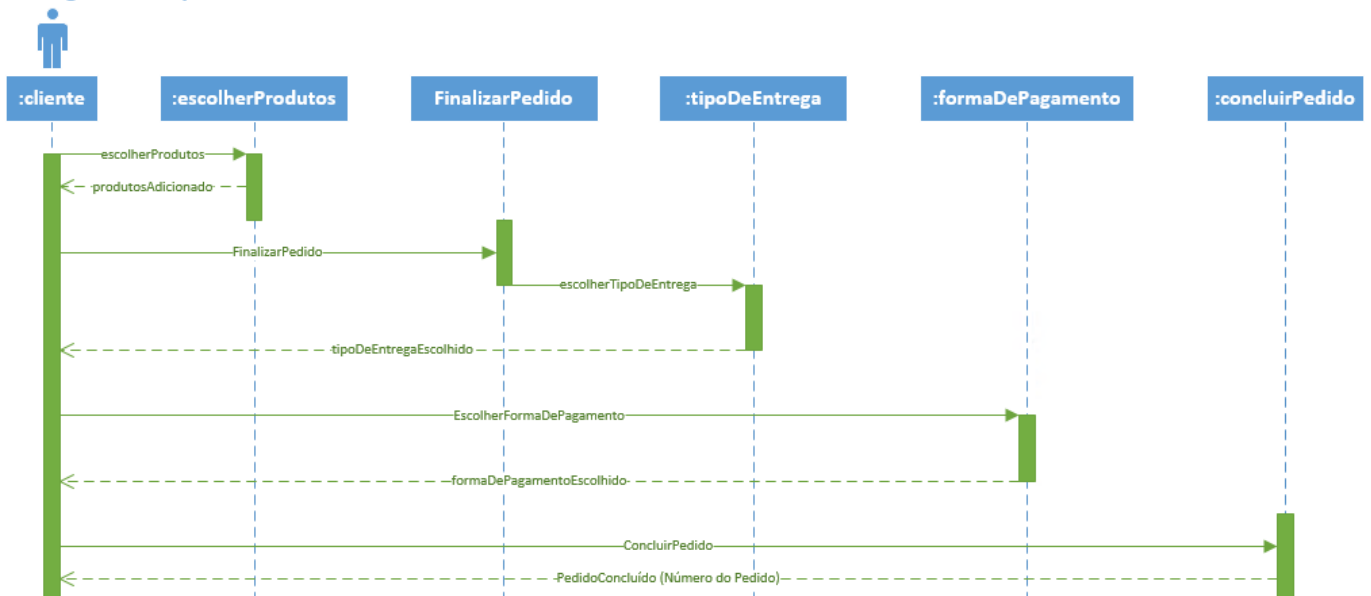


Diagrama de sequência: Pedido





Wireframe





Hand-drawn sketch of a mobile app screen for "Cadastro de produto" (Product Registration). The screen features a hamburger menu icon and a back arrow in the top left corner. The title "Cadastro de produto" is displayed at the top. Below the title, there are input fields for "Nome", "Unidade", and "Valor". A larger text area labeled "Informação" is positioned below these fields. A large box labeled "Imagem" is designated for the product image. At the bottom of the screen, there are two buttons: "Salvar" and "Cancelar".

Hand-drawn sketch of a mobile app screen for "Minhas compras" (My Purchases). The screen features a hamburger menu icon, a shopping cart icon, and a back arrow in the top left corner. The title "Minhas compras" is displayed at the top. Below the title, there is a list of items with columns for quantity and value.

1	Value 1
2	Value 2
3	Value 3

Hand-drawn sketch of a mobile app screen for a product list. The screen features a hamburger menu icon, a "Filtrar" button, and a back arrow in the top left corner. The list contains three items, each with an image placeholder, a name, and a quantity selector (" + 0 - "). At the bottom of the screen, there are two buttons: "Ir para o carrinho" and "Cancelar".

Hand-drawn sketch of a mobile app screen for a checkout form. The screen features a hamburger menu icon and a back arrow in the top left corner. The form includes fields for "Cliente", "Tipo entrega", "Endereço", "Produto(s)", "Item 1", "Item 2", "Item 3", "Observação", "Subtotal", "Desconto", "Frete", "Total", and a "Finalizar" button.



Hand-drawn sketch of a mobile app checkout screen. The interface includes a hamburger menu icon and a back arrow at the top. The main content area contains a large box for a 'LOGO', a 'Cliente' input field, a 'Total' input field, and four payment options with checkboxes: 'Cartão de crédito', 'Cartão de débito', 'Pix', and 'Pagar na entrega/retirada'. A 'Concluir' button is located at the bottom.

Hand-drawn sketch of a mobile app order form screen. The interface includes a hamburger menu icon, a shopping cart icon, and a back arrow at the top. The form includes fields for 'Pedido Nº 99999', 'Cliente', 'Tipo entrega', 'Endereço', and 'Produto(s)'. The 'Produto(s)' section lists 'Item 1', 'Item 2', 'Item 3', and 'Item 4'. There is an 'Observação' text area. At the bottom, there are four summary boxes: 'Subtotal', 'Desconto', 'Frete', and 'Total'.



Mockup



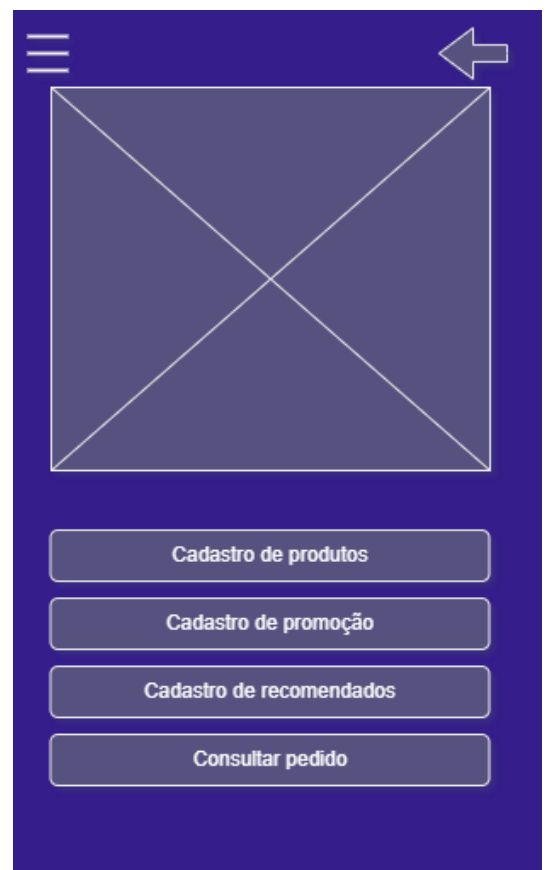
A login form mockup on a dark blue background. It features a large square placeholder with a white 'X' in the center. Below the placeholder are two input fields: 'E-mail' and 'Senha'. Under the 'Senha' field is a link that says 'Esqueci minha senha'. At the bottom are two buttons: 'Entrar' and 'Cadastrar'.



A user menu mockup on a dark blue background. It features a large square placeholder with a white 'X' in the center. Below the placeholder are two buttons: 'Novo pedido' and 'Minhas compras'. The top of the screen has a hamburger menu icon on the left and a back arrow icon on the right.



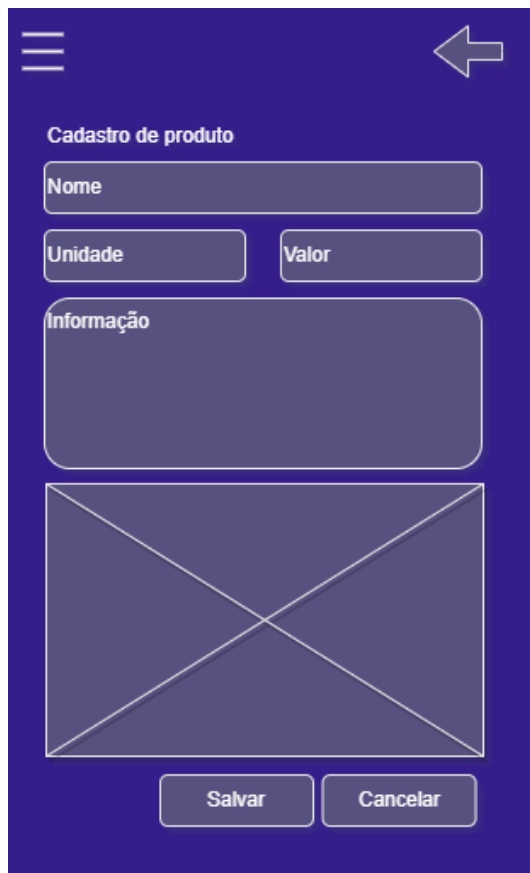
A product and order management mockup on a dark blue background. It features a large square placeholder with a white 'X' in the center. Below the placeholder are two buttons: 'Cadastro de produtos' and 'Consultar pedido'. The top of the screen has a hamburger menu icon on the left and a back arrow icon on the right.



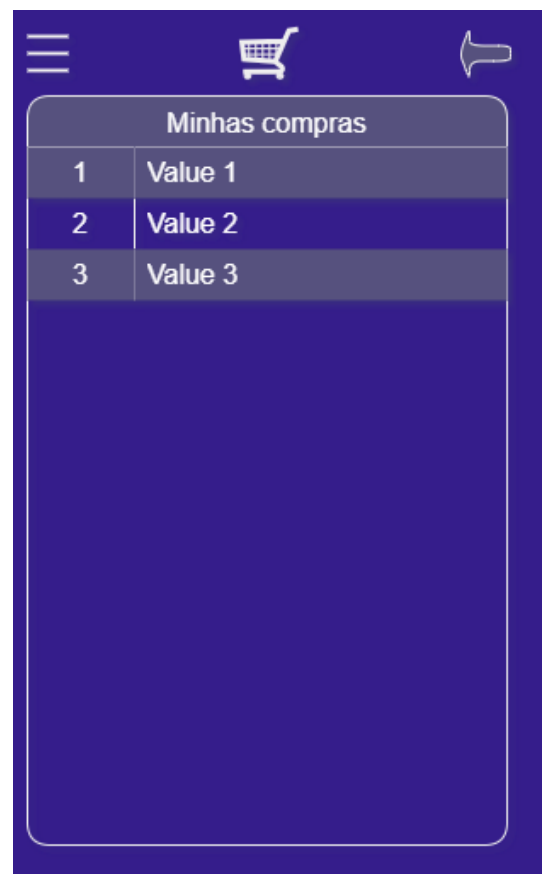
A product and order management mockup on a dark blue background. It features a large square placeholder with a white 'X' in the center. Below the placeholder are four buttons: 'Cadastro de produtos', 'Cadastro de promoção', 'Cadastro de recomendados', and 'Consultar pedido'. The top of the screen has a hamburger menu icon on the left and a back arrow icon on the right.

Nome: Fabio Spirlandelli

RGM: 24823988

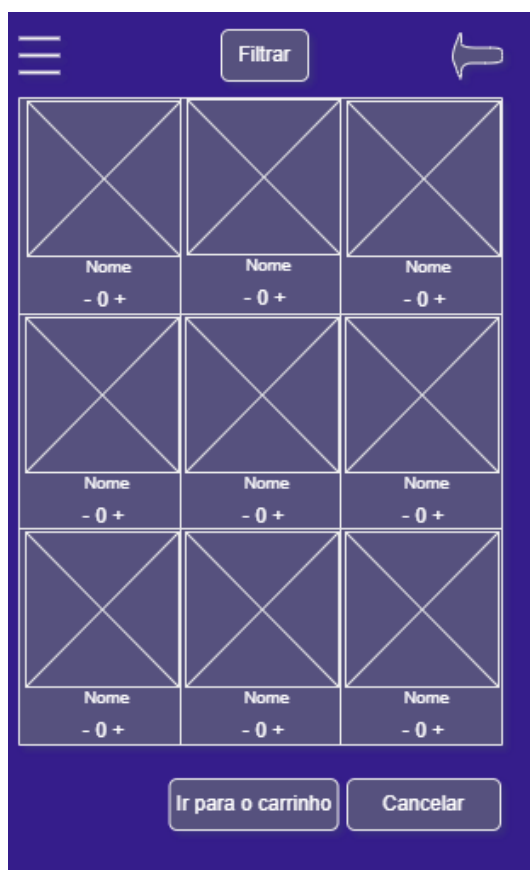


Mobile app screen for product registration. The screen has a dark blue background. At the top left is a hamburger menu icon, and at the top right is a back arrow icon. The title 'Cadastro de produto' is centered. Below it are three input fields: 'Nome' (full width), 'Unidade' (half width), and 'Valor' (half width). Below these is a larger 'Informação' text area. At the bottom are two buttons: 'Salvar' and 'Cancelar'.

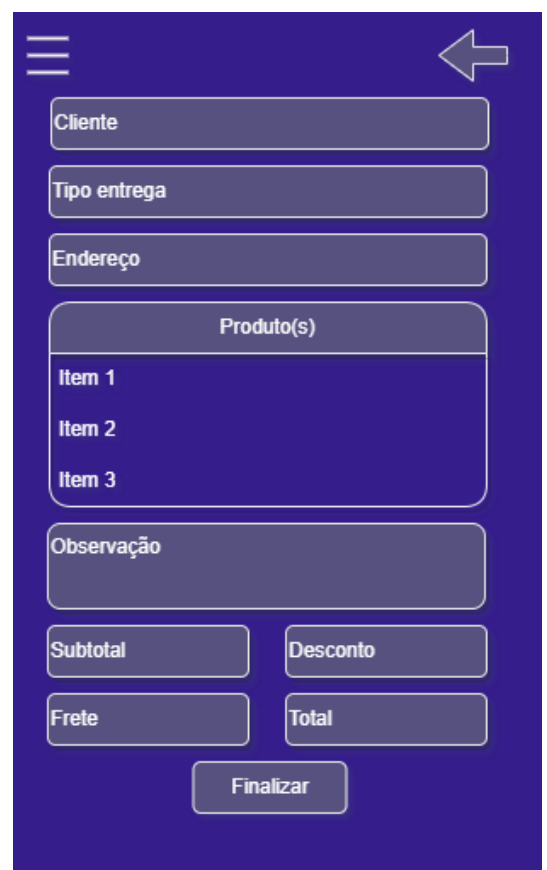


Mobile app screen titled 'Minhas compras'. At the top left is a hamburger menu icon, at the top center is a shopping cart icon, and at the top right is a back arrow icon. Below the title is a table with 2 columns. The table has 3 data rows. Below the table is a large empty rectangular area.

1	Value 1
2	Value 2
3	Value 3



Mobile app screen for a product list. At the top left is a hamburger menu icon, at the top center is a 'Filtrar' button, and at the top right is a back arrow icon. The main content is a 3x3 grid of product cards. Each card has a placeholder image with a diagonal cross, a 'Nome' label, and a '- 0 +' quantity indicator. At the bottom are two buttons: 'Ir para o carrinho' and 'Cancelar'.



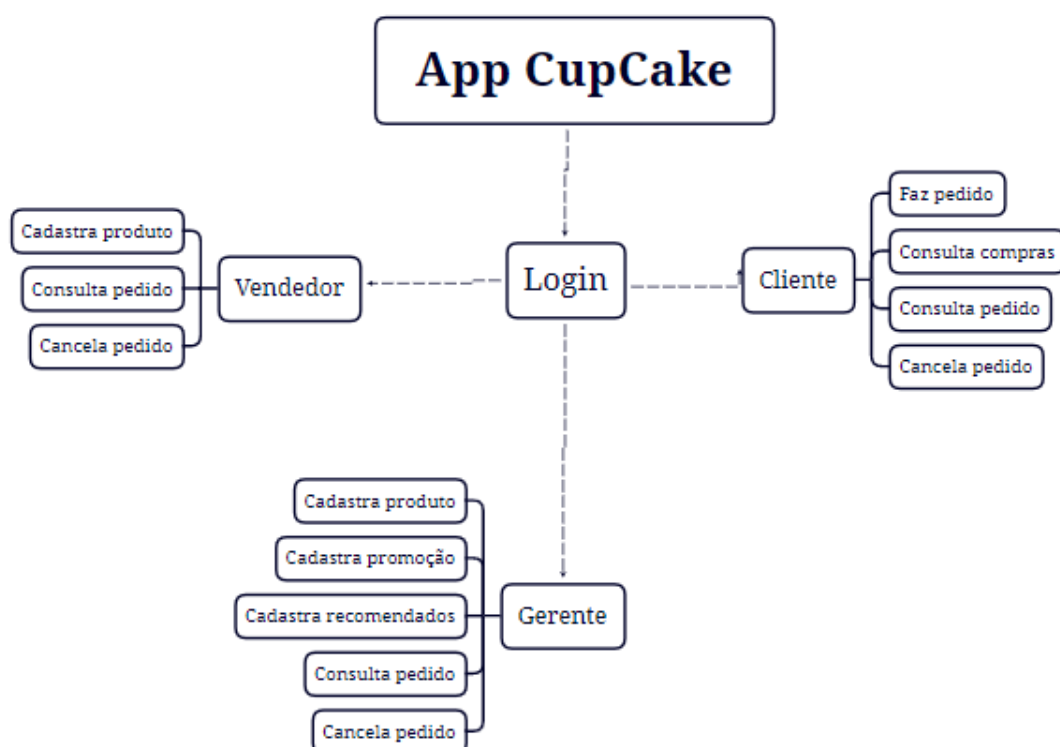
Mobile app screen for the checkout process. At the top left is a hamburger menu icon, and at the top right is a back arrow icon. The screen contains several input fields: 'Cliente', 'Tipo entrega', and 'Endereço'. Below these is a section titled 'Produto(s)' containing a list of items: 'Item 1', 'Item 2', and 'Item 3'. Below the list is an 'Observação' text area. At the bottom are four buttons arranged in two rows: 'Subtotal' and 'Desconto' in the first row, and 'Frete' and 'Total' in the second row. A 'Finalizar' button is centered at the very bottom.



Menu icon, Back arrow, Placeholder for product image, Cliente input field, Total input field, Radio buttons: Cartão de crédito, Cartão de débito, Pix, Pagar na entrega/retirada, Concluir button.

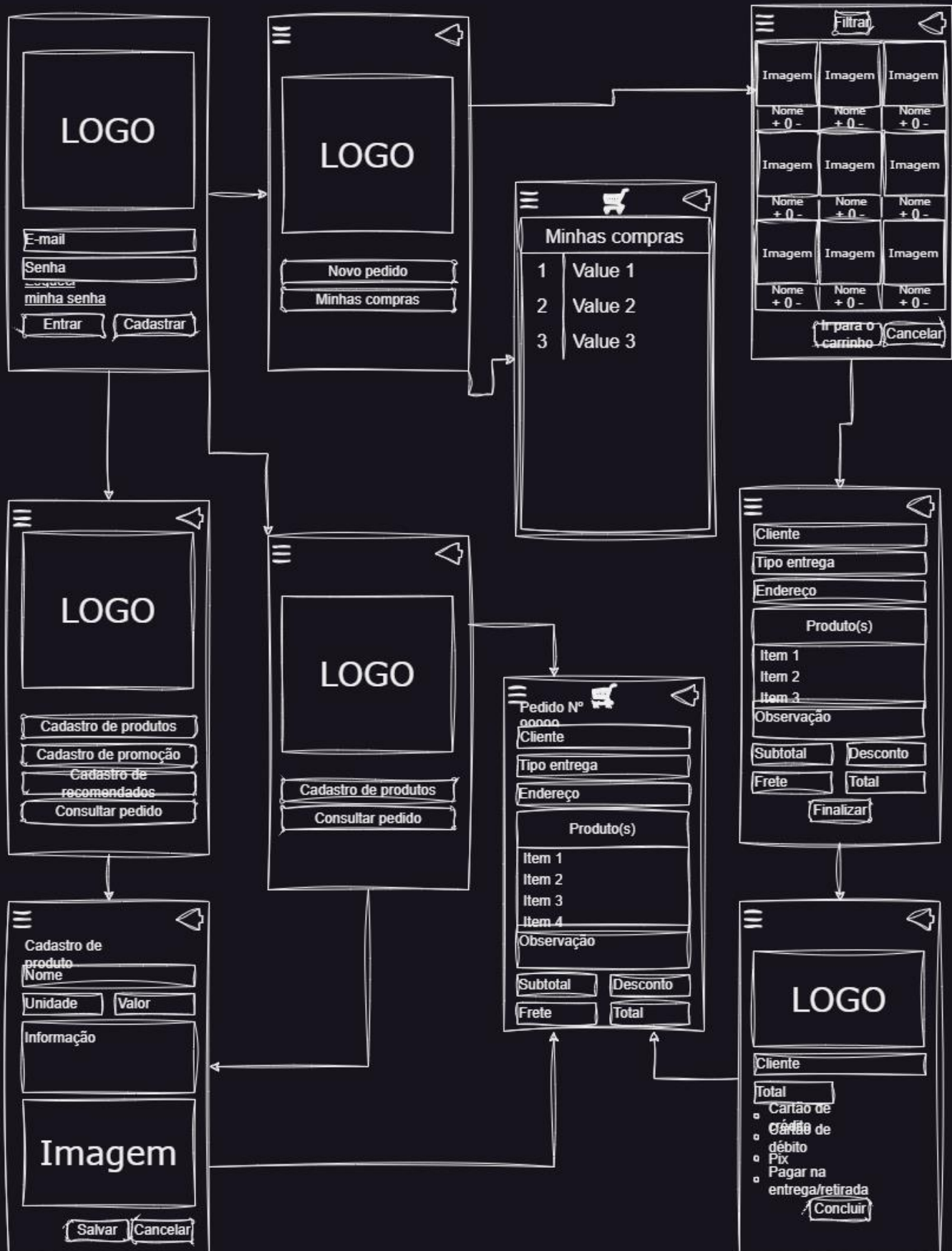
Menu icon, Shopping cart icon, Back arrow, Pedido Nº 99999, Cliente input field, Tipo entrega input field, Endereço input field, Produto(s) heading, Item 1 to Item 4 slots, Observação input field, Subtotal, Desconto, Frete, Total input fields.

Mapa conceitual





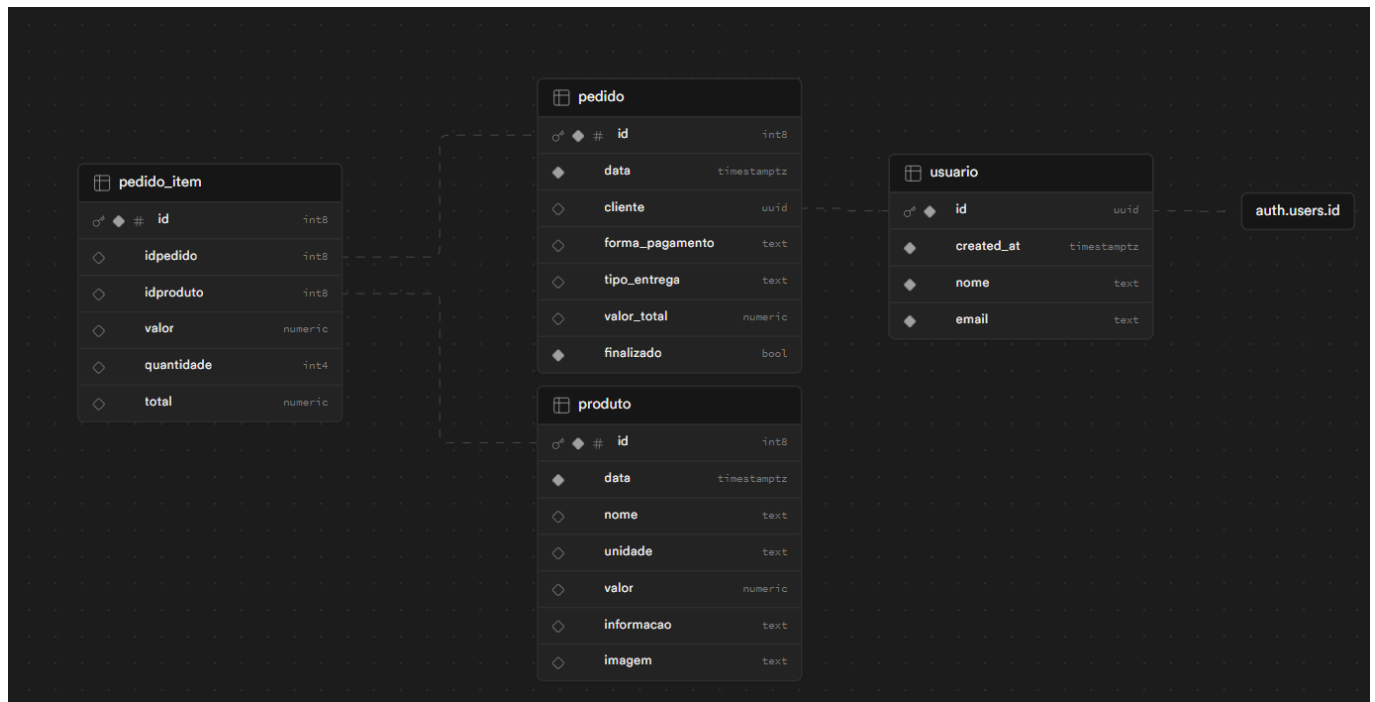
Mapa navegacional





Revisado - Adicionado

Projeto físico do banco de dados





Dicionário de dados - Pedido

Variável	Nome variável	Tipo de variável	Descrição	Valores permitidos	Possui valores nulos?	Anotações
Id do pedido	Id	Integer	Número de identificação do pedido	1-999999999	Não	
Cliente	Cliente	Uuid	Contém a identificação do cliente no pedido	Utiliza a identificação gerada no login	Não	Chave estrangeira
Finalizado	Finalizado	Boolean	Informa se o pedido foi ou não finalizado	True False	Não	

Dicionário de dados - Produto

Variável	Nome variável	Tipo de variável	Descrição	Valores permitidos	Possui valores nulos?	Anotações
Id do produto	Id	Integer	Número de identificação do produto	1-999999999	Não	
Nome do produto	Nome	Texto	Contém o nome do produto		Não	Chave estrangeira
Unidade	Unidade	Texto	Contém a unidade de venda do produto		Não	
Valor	Valor	Numérico		0 – 999999,99	Não	
Informação	informacao	Texto			Sim	Dados adicionais referente ao produto
Imagem	imagem	Texto			Sim	Informar o caminho completo onde esta a imagem