

Nome: Gustavo Vergara Garcia

RGM: 25061101

Histórias

ID: 1
Título: Cardápio da loja
Requerente: Cliente
Ação: Como cliente, quero saber o que é vendido na loja
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Deve carregar em menos de 1 segundo quando usando uma conexão 4G.• Deve exibir todos os produtos disponíveis da loja selecionada.• Produtos devem ter imagem, título e preço.• Título e preço dos produtos devem ser legíveis.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Todos os itens devem ser carregados a partir de um único chamado ao backend.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver o layout da célula de item do cardápio.• Desenvolver o layout da tabela que lista o cardápio.• Chamar o backend para pegar o cardápio.
Pontos de história: 13

ID: 2
Título: Busca de item do cardápio
Requerente: Cliente decidido
Ação: Como cliente decidido, quero procurar um item específico no cardápio
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Termo de busca deve ser comparado com o título, descrição e opções de personalização.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Busca deve ser feita localmente, isto é, sem chamar o backend.
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none">• Cardápio deve ser atualizado assim que o termo de busca mudar.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none">• Adicionar barra de busca na tela do cardápio.• Implementar algoritmo de busca em cima dos itens do cardápio recebidos do backend.• Atualizar lista com os resultados da busca à medida que a busca é digitada.

Pontos de história: 3

ID: 3

Título: Seleção de loja

Requerente: Viajante

Ação: Como viajante, quero poder fazer pedido em lojas de lugares diferentes
--

Critérios de aceitação:

- Lista todas as lojas atualmente abertas.

Regras de negócio:

- Lojas mais próximas devem aparecer primeiro na lista.

Requisito não funcional:

- Resposta do backend deve ser guardada localmente durante toda uma sessão.

Prioridade:

- Adicionar botão no topo da tela de cardápio
- Desenvolver layout da modal de seleção de loja
- Chamar o backend para pegar o cardápio da loja selecionada

Pontos de história: 3

ID: 4

Título: Personalização de item

Requerente: Cliente

Ação: Como cliente, quero personalizar a minha bebida para o meu gosto
--

Critérios de aceitação:

- Todos os itens de personalização recebidos do backend devem ser exibidos.
- Preço do item deve ser recalculado de acordo com os itens selecionados.
- Deve carregar itens em menos de 1 segundo.

Regras de negócio:

- Deve salvar as personalizações ao adicionar ao carrinho
- Todos os itens devem ser carregados a partir de um único chamado ao backend.

Requisito não funcional:

- Preço do produto deve ser calculado de acordo com as personalizações selecionadas.

Prioridade:

- Desenvolver layout da tela de layout do produto
- Desenvolver layout das células de personalização
- Chamar o backend para pegar os detalhes do produto e seus itens de personalização
- Calcular total do item com base nos itens selecionados

Pontos de história: 8

ID: 5

Título: Revisão de pedido



Requerente: Grupo de clientes
Ação: Como um grupo de clientes, queremos poder revisar todas os itens do pedido antes de terminar a compra
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Todos os itens adicionados devem aparecer no carrinho• Ao diminuir a quantidade de um item para zero ele deve ser removido da lista• Total deve ser atualizado de acordo com os itens e suas quantidades
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Carrinho deve ser mantido localmente
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none">• Carregamento do carrinho deve ser imediato
Prioridade: <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver layout do carrinho• Desenvolver alteração de quantidade de itens do carrinho• Chamar o backend para pegar o tempo estimado de entrega para esse carrinho
Pontos de história: 5

ID: 6
Título: Realizar pedido
Requerente: Cliente regular
Ação: Como cliente regular, quero fazer meu pedido pelo app para evitar filas
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Nome deve vir preenchido com o nome utilizado no último pedido.• Deve mostrar um indicador de carregamento ao clicar no botão de realizar pedido.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Botão de realizar pedido só deve aceitar um toque para evitar pedidos duplicados.
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none">• Chamada ao backend não deve demorar mais do que 2 segundos.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver layout do alerta perguntando o nome• Preencher campo do nome com o nome usado no último pedido• Chamar o backend com os itens do carrinho e nome do cliente para fazer o pedido
Pontos de história: 3

ID: 7
Título: Previsão de entrega de um carrinho
Requerente: Cliente a caminho
Ação: Como cliente a caminho, quero saber em quanto tempo tenho até meu pedido ficar pronto



Critérios de aceitação:
<ul style="list-style-type: none">• Deve ser exibido imediatamente após confirmação pelo backend de que o pedido foi feito.• Tempo deve estar formatado de maneira legível por um humano.
Regras de negócio:
<ul style="list-style-type: none">• Usar previsão recebida do backend ao fazer o chamado de realizar pedido.
Requisito não funcional:
<ul style="list-style-type: none">• Não deve ser feito um novo chamado ao backend.
Prioridade:
<ul style="list-style-type: none">• Desenvolver layout de pedido feito com sucesso• Exibir tempo de entrega com base no retorno do backend ao fazer um pedido
Pontos de história: 1

ID: 8
Título: Avaliação de pedido
Requerente: Apreciador de café
Ação: Como apreciador de café, quero ter a opção de que a loja saiba minha opinião sobre meu pedido
Critérios de aceitação:
<ul style="list-style-type: none">• Deve aparecer quando o cliente tem um pedido concluído, porém ainda não avaliado.• Somente deve aparecer para o último pedido feito.
Regras de negócio:
<ul style="list-style-type: none">• Chamada deve ser feita em paralelo a chamada do cardápio.
Prioridade:
<ul style="list-style-type: none">• Desenvolver layout do pop-up de avaliação de pedido.• Chamar o backend para saber o status de pedidos feitos anteriormente.• Exibir pop-up caso o último pedido feito não tenha sido avaliado.
Pontos de história: 3

ID: 9
Título: Avaliação do aplicativo
Requerente: Cliente satisfeito
Ação: Como cliente satisfeito, quero poder avaliar o aplicativo na loja para dar meu suporte
Comentários: O pedido de avaliação do app só deve aparecer para clientes que avaliaram bem o seu pedido
Critérios de aceitação:
<ul style="list-style-type: none">• Deve aparecer após o usuário fazer uma avaliação positiva.
Regras de negócio:
<ul style="list-style-type: none">• Deve exibir o pop-up do sistema operacional para avaliação.
Requisito não funcional:

<ul style="list-style-type: none"> • Deve aparecer imediatamente ao voltar para o cardápio após uma avaliação positiva.
<p>Prioridade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver regra para exibir pop-up de avaliação do app quando o usuário avalia bem um pedido. • Abrir pop-up de avaliação do aplicativo do sistema operacional.
<p>Pontos de história: 2</p>

ID: 10
Título: Compartilhar aplicativo
Requerente: Cliente entusiasta
Ação: Como entusiasta, quero que meus amigos também usem o aplicativo
<p>Critérios de aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botão de compartilhar deve sempre estar visível na tela de cardápio
<p>Regras de negócio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve exibir o pop-up do sistema operacional para compartilhar.
<p>Prioridade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adicionar botão de compartilhar no topo da tela de cadastro • Abrir pop-up de compartilhamento do sistema operacional
<p>Pontos de história: 1</p>

ID: 11
Título: Compartilhar item do cardápio
Requerente: Cliente entusiasta
Ação: Como entusiasta, quero compartilhar uma bebida específica com meus amigos
Comentários:
<p>Critérios de aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botão deve estar sempre visível no detalhe do produto
<p>Regras de negócio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve exibir o pop-up do sistema operacional para compartilhar.
<p>Prioridade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adicionar botão de compartilhar no topo da tela de detalhe de produto • Abrir pop-up de compartilhamento do sistema operacional
<p>Pontos de história: 1</p>

ID: 12
Título: Previsão de entrega de um pedido feito
Requerente: Cliente com pressa
Ação: Como cliente com pressa, quero saber quanto tempo falta para receber meu pedido
Critérios de aceitação:

<ul style="list-style-type: none"> • Lista todos os pedidos em andamento.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"> • Previsão de entrega deve ser atualizada automaticamente.
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none"> • Tirando o primeiro acesso, deve mostrar pedidos feitos imediatamente.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver layout da célula de pedido em andamento. • Desenvolver layout de tela de pedidos. • Chamar backend para pegar lista de pedidos.
Pontos de história: 2

ID: 13
Título: Pedidos anteriores
Requerente: Cliente curioso
Ação: Como curioso, quero poder ver quais pedidos eu fiz no passado
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Pedidos concluídos são exibidos na mesma lista que pedidos em andamento. • Pedidos concluídos são visualmente distintos de pedidos em andamento.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"> • Guardar lista de pedidos localmente. • Exibir lista local de pedidos enquanto o chamado para atualizar a lista é feito.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver layout da célula de pedido concluído • Inserir célula de pedido concluído na tela de pedidos
Pontos de história: 5

ID: 14
Título: Informações nutricionais
Requerente: Cliente consciente
Ação: Como cliente consciente, quero saber informações nutricionais e alergênicos nas bebidas
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Informações devem estar juntas a descrição do produto.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"> • Informações devem vir do backend.
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none"> • Deve ser carregado ao mesmo tempo que outras informações do produto.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none"> • Adicionar texto de descrição de produto a tela de detalhe de produto. • Preencher descrição com a informação recebida do backend.
Pontos de história: 1

ID: 15
Título: Distância das lojas
Requerente: Turista
Ação: Como turista, quero descobrir a loja mais próxima de mim e seu cardápio
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Deve exibir distância formatada de forma legível para humanos.
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"> • Localização deve ser obtida através do sistema operacional.
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none"> • Distância deve ser exibida ao mesmo tempo que a lista de lojas.
Prioridade: <ul style="list-style-type: none"> • Adicionar campo de distância na lista de lojas. • Enviar localização do usuário na chamada ao backend para pegar lista de lojas. • Preencher campo de distância com a informação do backend.
Pontos de história: 3

Backlog

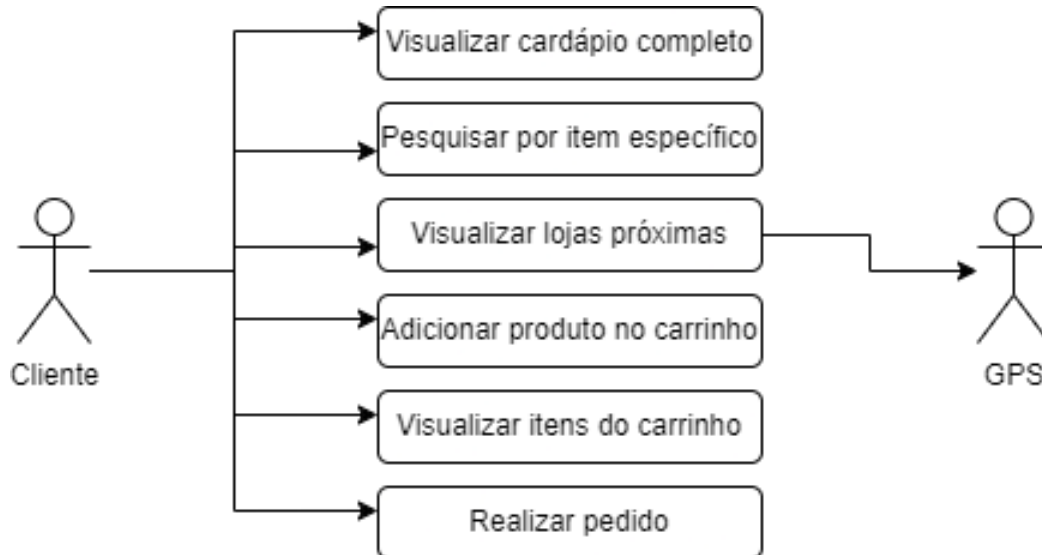
ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
1	Cardápio da loja	13	1
4	Personalização de item	8	2
6	Realizar pedido	3	3
5	Revisão de pedido	5	4
3	Seleção de loja	3	5
2	Busca de item do cardápio	3	6
14	Informações nutricionais	1	7
9	Avaliação do aplicativo	2	8
7	Previsão de entrega de um carrinho	1	9
12	Previsão de entrega de um pedido feito	2	10
11	Compartilhar item do cardápio	1	11
8	Avaliação de pedido	3	12
15	Distância das lojas	3	13



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

13	Pedidos anteriores	5	14
10	Compartilhar aplicativo	1	15

Casos de Uso



Nome: Visualizar cardápio completo

Descrição: O cliente deseja visualizar o cardápio completo da loja, com todos os produtos e opções disponíveis.

Fluxo Principal:

1. O cliente abre o aplicativo.
2. O cliente navega até a seção "Cardápio".
3. O sistema exibe o cardápio completo da loja selecionada.
 - a. <Curso Alternativo Alfa>
4. O cliente pode navegar e visualizar as descrições e preços de cada item do cardápio.
5. O cliente pode selecionar um item e visualizar os detalhes ou adicionar ao carrinho de compras.

Fluxo Alternativo Alfa

- a3. O cliente não selecionou uma loja
- a4. O sistema seleciona a loja mais proxima do cliente
- a5. O caso de uso continua e, é desviado para a linha 4 do Fluxo Principal deste mesmo caso de uso.

Nome: Pesquisar por item específico

Descrição: O cliente deseja encontrar rapidamente um item específico no cardápio da loja.

Fluxo Principal:

1. O cliente abre o aplicativo.
2. O cliente navega até a seção "Cardápio".
3. O cliente utiliza a função de pesquisa dentro do cardápio.
4. O sistema exibe os resultados correspondentes à pesquisa realizada.
5. O cliente pode selecionar um item dos resultados e visualizar os detalhes ou adicionar ao carrinho de compras.



Nome: Visualizar lojas próximas
Descrição: O cliente deseja encontrar lojas próximas à sua localização atual.
Pré-condições: <ul style="list-style-type: none">• Cliente deu acesso a sua localização
Fluxo Principal: <ol style="list-style-type: none">1. O cliente abre o aplicativo.2. O cliente navega até a seção "Cardápio".3. O cliente toca no nome da loja.4. O sistema utiliza a localização do dispositivo do viajante para identificar as lojas próximas.5. O sistema exibe as lojas encontradas em uma lista, com nome e distância.6. O cliente pode selecionar uma loja específica para visualizar o seu cardápio.

Nome: Adicionar produto no carrinho
Descrição: O cliente deseja pedir um produto.
Fluxo Principal: <ol style="list-style-type: none">1. O cliente abre o aplicativo.2. O cliente navega até a seção "Cardápio".3. O cliente seleciona a bebida desejada.4. O sistema exibe a tela "Detalhe de Produto" com os ingredientes padrão da bebida.5. O cliente seleciona o tamanho desejado.6. O cliente seleciona ingredientes extras desejados para adicionar à bebida.7. O sistema atualiza a personalização da bebida de acordo com os ingredientes selecionados.8. O cliente toca em "Adicionar".

Nome: Visualizar itens do carrinho
Descrição: O cliente deseja visualizar todos os itens adicionados ao carrinho de compras antes de finalizar a compra.
Pré-condições: <ul style="list-style-type: none">• O cliente adicionou um produto ao carrinho.
Fluxo Principal: <ol style="list-style-type: none">1. O cliente é redirecionado até a tela "Carrinho".2. O sistema exibe uma lista de todos os itens adicionados ao carrinho.3. O cliente pode visualizar os detalhes de cada item, incluindo quantidade, preço unitário e opções de personalização.4. O cliente pode fazer ajustes no carrinho, como remover itens ou alterar quantidades.5. O cliente pode voltar para a seção de cardápio para adicionar mais itens ao carrinho, se desejar.6. O cliente pode tocar em "Pedir" para fazer um pedido.



Nome: Realizar pedido
Descrição: O cliente regular deseja revisar os itens do carrinho e confirmar o pedido antes de finalizá-lo.
Pré-condições: <ul style="list-style-type: none">• O cliente já adicionou produtos ao carrinho.
Fluxo Principal: <ol style="list-style-type: none">1. O cliente abre o aplicativo.2. O cliente acessa o carrinho pronto.3. O sistema exibe os itens do carrinho.4. O cliente pode fazer ajustes no carrinho, se desejar.5. O cliente toca em “Pedir”.6. O sistema pergunta o nome do cliente.7. O cliente informa seu nome.8. O sistema exibe a confirmação do pedido feito com a estimativa de entrega.

Diagrama de Classes

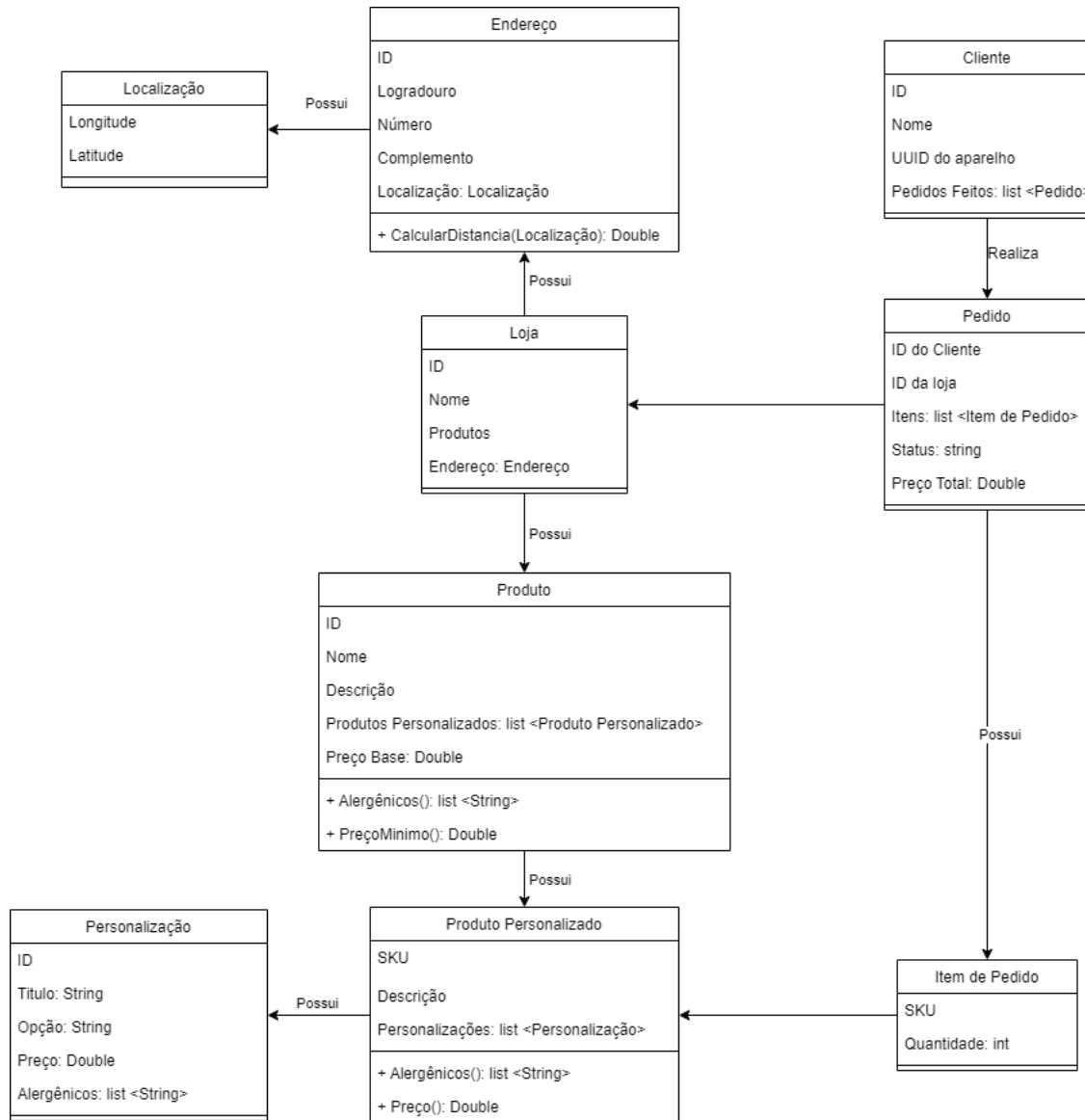
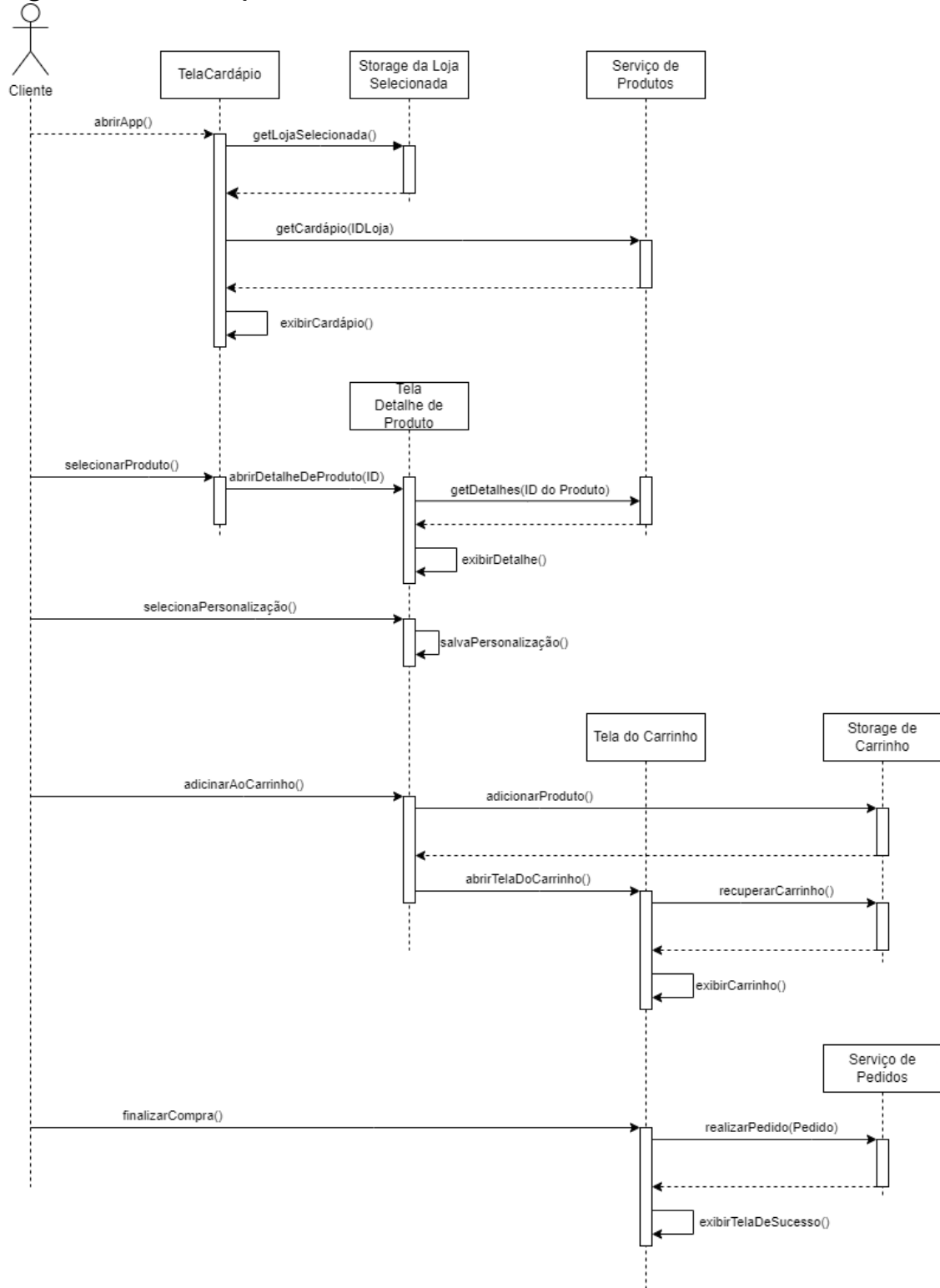


Diagrama de Sequência



Wireframes

Telas

Cardápio



Detalhe de produto






Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Carrinho

<CarrinhoLoja A(1)


Cappuccino
R\$00,00

⊖ 1 ⊕

Pedir

R\$00,00

Pedido feito com sucesso



Pedido feito com sucesso!

Previsão de entrega de:
00 minutos

Voltar para o início



Lista de pedidos

Meus Pedidos

Loja A

R.\$00,00

preparando - em 5 minutos

Loja A

R.\$00,00

entregue - 2 dias atrás

Loja B

R.\$00,00

entregue - 2 semanas atrás

Cardápio

Pedidos

Avaliação de pedido

Avalie seu pedido

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Cappuccino

Cappuccino

Cappuccino

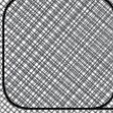
Cappuccino




Avaliação do aplicativo

Loja 1 ✓

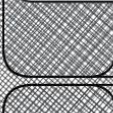
Cappuccino...

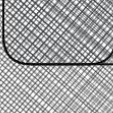
 **Cappuccino**
Feito com leite cremoso e
café espresso R\$100,00

 **Cappuccino**
Feito com leite cremoso e
café espresso R\$100,00

Está gostando do app?

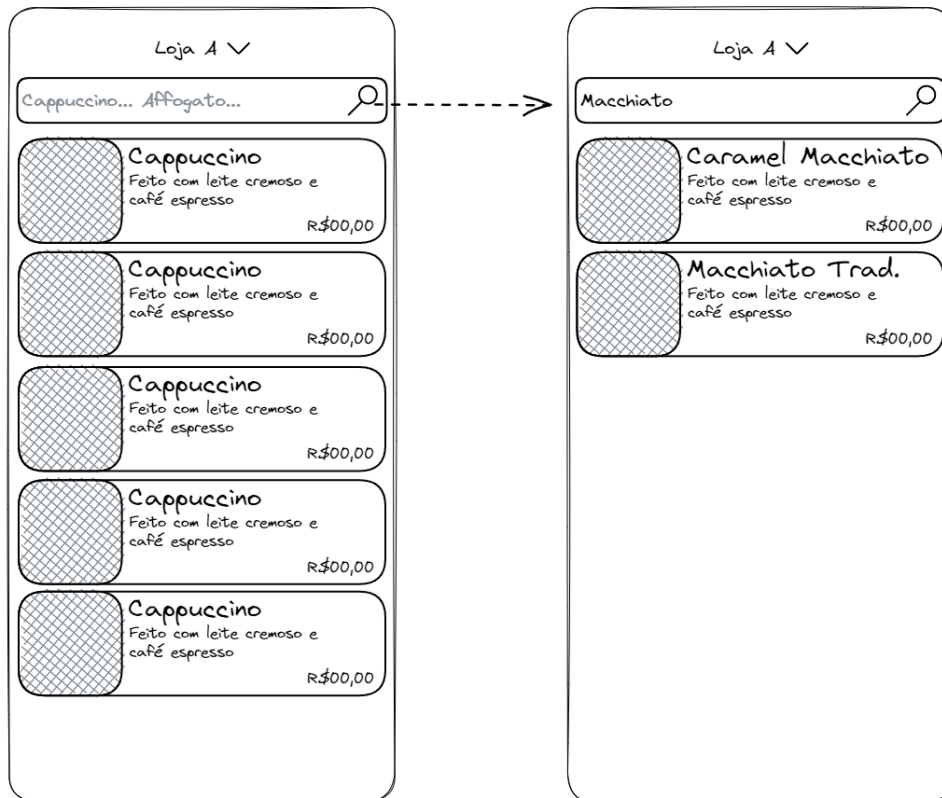
★ ★ ★ ★ ★

 **Cappuccino**
Feito com leite cremoso e
café espresso R\$100,00

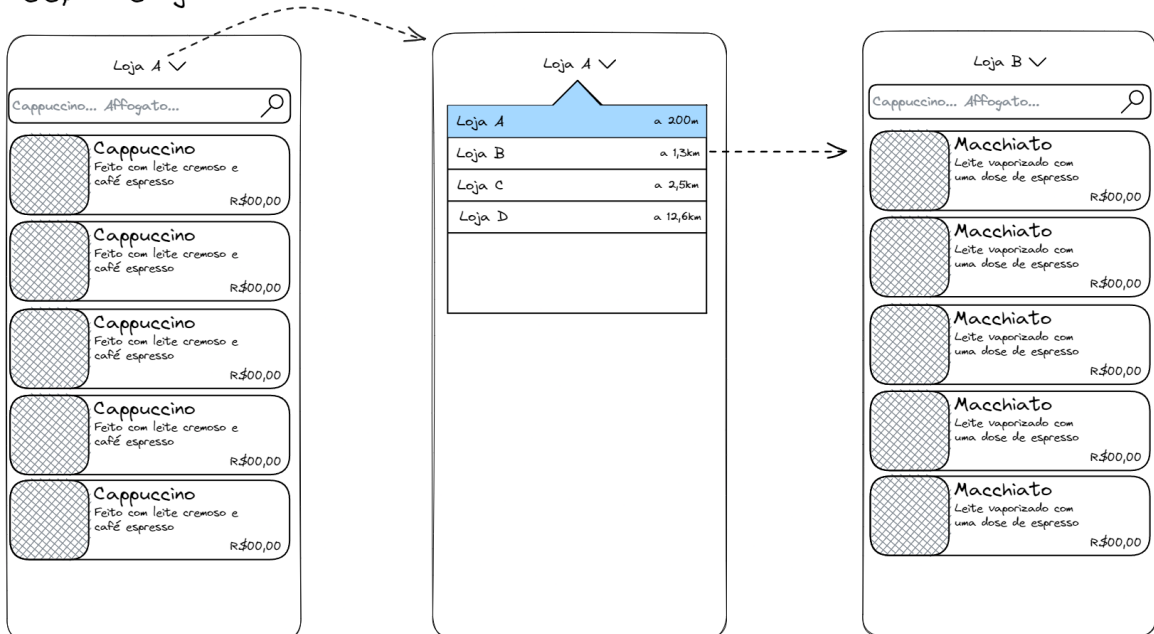
 **Cappuccino**
Feito com leite cremoso e
café espresso R\$100,00

Fluxos

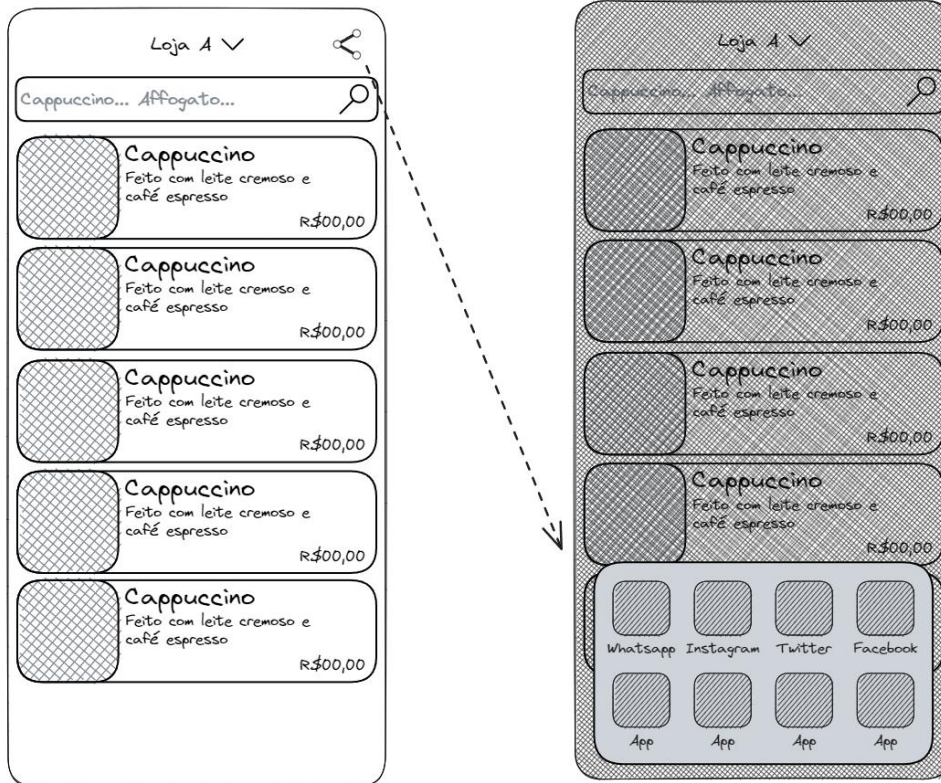
Busca



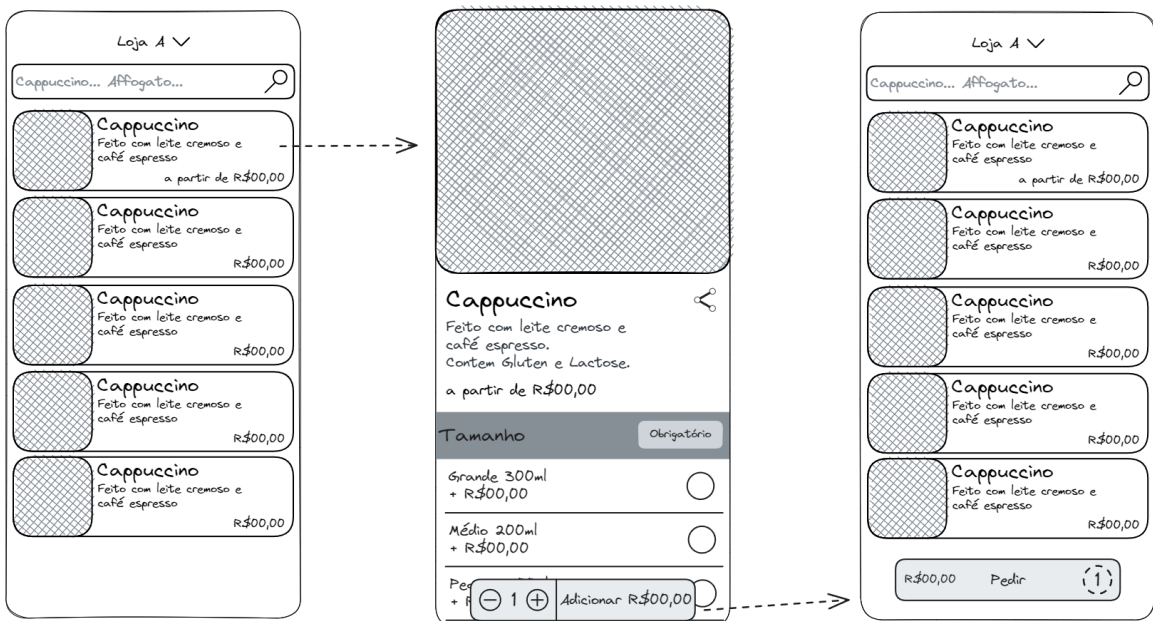
Seleção de loja



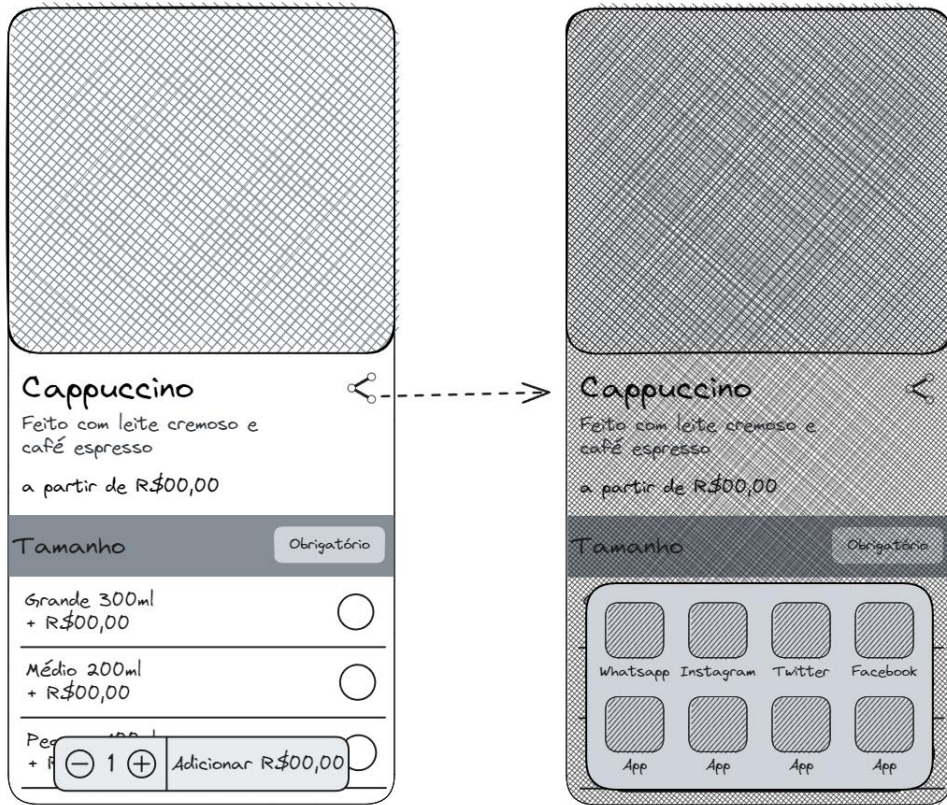
Compartilhar app



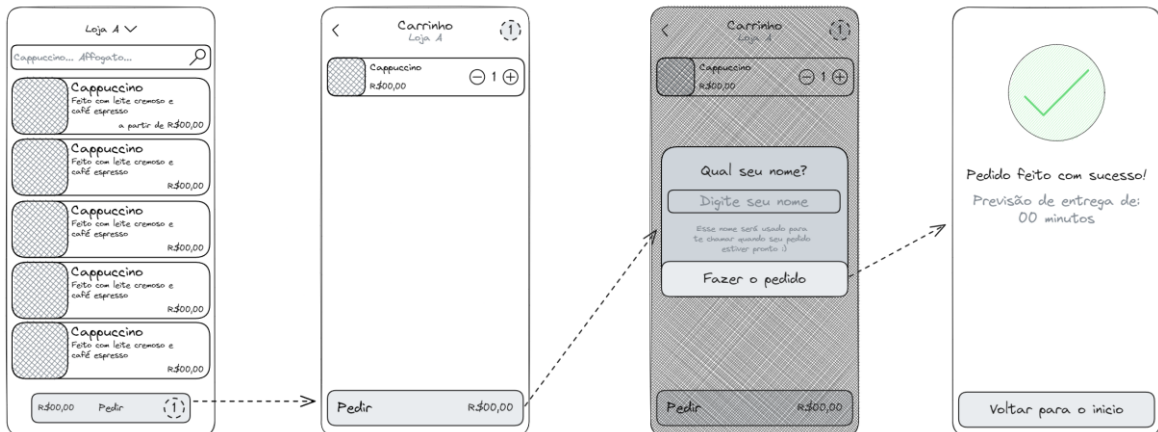
Adicionar produto ao carrinho

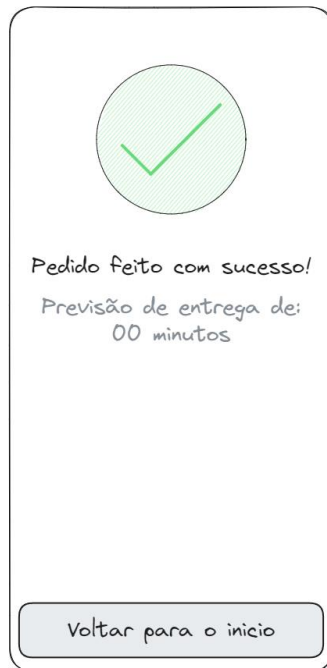


Compartilhar item

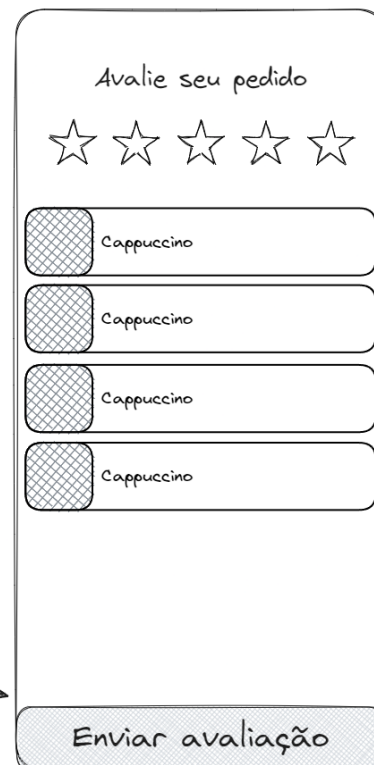


Fazer um pedido





Avaliar pedido





Avaliar aplicativo



----- Se avaliação do pedido
foi positiva ----->

