

# Projeto Integrador Transdisciplinar em Engenharia de Software I – Turma\_001

**Nome: Marco Aurélio de Góes**  
**RGM: 25572555**

loja virtual de cupcakes

**Nome: Marco Aurélio de Góes**

**RGM: 25572555**

Cartões de histórias do usuário

ID: 0001
Título: Navegação da tela virtual de cupcakes
Requerente: usuário
Ação: Navegar da tela virtual para ver os cupcakes disponíveis.
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O usuário deve ser capaz de acessar tela virtual através de um dispositivo com acesso à internet.</li><li>2. Exibição dos cupcakes disponíveis: A tela virtual deve exibir os cupcakes disponíveis para compra.</li><li>3. Navegação intuitiva: O usuário deve ser capaz de navegar facilmente pela tela virtual, visualizando os cupcakes de forma clara e organizada.</li><li>4. Informações detalhadas: Cada cupcake deve ser acompanhado por informações detalhadas, como sabor, ingredientes e possíveis restrições alimentares (por exemplo, sem glúten, sem lactose).</li><li>5. Imagens ilustrativas: A tela virtual deve exibir imagens ilustrativas de cada cupcake para ajudar o usuário a visualizá-los.</li><li>6. Atualização em tempo real: A tela virtual deve ser atualizada em tempo real para refletir quais cupcakes ainda estão disponíveis para compra.</li><li>7. Pesquisa e filtragem: O usuário deve ter a opção de pesquisar ou filtrar os cupcakes disponíveis com base em critérios específicos, como sabor, preço ou ingredientes.</li><li>8. Disponibilidade de estoque: A tela virtual deve exibir informações atualizadas sobre a disponibilidade de estoque para cada cupcake.</li><li>9. Integração com o carrinho de compras: O usuário deve ter a opção de adicionar os cupcakes escolhidos ao carrinho de compras para facilitar o processo de compra.</li><li>10. Funcionamento responsivo: A tela virtual deve ser responsiva, ou seja, adaptar-se adequadamente a diferentes dispositivos (como computadores, tablets ou smartphones)</li></ol>

para oferecer uma experiência de navegação consistente.
Regras de negócio: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os cupcakes disponíveis na vitrine devem corresponder ao estoque atualizado.</li> <li>2. Os preços exibidos para cada cupcake devem estar corretos.</li> </ol>
Requisito não funcional: Responsividade da tela virtual para se adaptar a diferentes dispositivos.
Prioridade: Alta
Pontos de história: 5

ID: 0002
Título: Filtrar cupcakes por categoria na tela virtual
Requerente: usuário
Ação: Filtrar os cupcakes por categoria na tela virtual para facilitar a busca.
<b>Comentários:</b>
Critérios de aceitação: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário pode selecionar uma categoria de filtro, como sabores, tamanho ou cobertura.</li> <li>2. Os cupcakes são atualizados de acordo com a categoria selecionada, exibindo apenas os que correspondem à categoria escolhida.</li> <li>3. As opções de filtro são claras e intuitivas para o usuário selecionar.</li> <li>4. A seleção de filtro é aplicada instantaneamente, sem a necessidade de atualizar a página.</li> <li>5. O usuário pode selecionar múltiplas categorias de filtro para refinar ainda mais a busca.</li> </ol>
Regras de negócio: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os cupcakes devem ser corretamente categorizados nas opções de filtragem.</li> <li>2. A exibição dos cupcakes deve ser atualizada corretamente com base nas categorias selecionadas.</li> </ol>
Requisito não funcional: Responsividade da tela virtual para se adaptar a diferentes dispositivos.
Prioridade: Média
Pontos de história: 8

ID: 0003
Título: Visualizar informações detalhadas de cada cupcake
Requerente: usuário

Ação: Visualizar os detalhes do cupcake selecionado, incluindo ingredientes, preço e disponibilidade.
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os detalhes do cupcake devem ser exibidos em uma página separada.</li> <li>2. Os ingredientes devem ser listados de forma clara e legível.</li> <li>3. O preço do cupcake deve ser exibido corretamente.</li> <li>4. A disponibilidade do cupcake deve ser atualizada em tempo real.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os ingredientes devem ser listados em ordem alfabética.</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>2. O preço do cupcake deve incluir impostos e outras taxas aplicáveis.</li> </ol>
Requisito não funcional: A página de detalhes do cupcake deve ser carregada rapidamente.
Prioridade: Alta
Pontos de história: 5

ID: 0004
Título: Adicionar cupcakes ao carrinho de compras na tela virtual
Requerente: usuário
Ação: Adicionar cupcakes ao carrinho de compras diretamente da tela virtual
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário pode selecionar um cupcake na tela virtual e adicionar ao carrinho de compras com um clique ou toque.</li> <li>2. O cupcake selecionado é corretamente adicionado ao carrinho de compras, exibindo as informações relevantes (como sabor, quantidade e preço).</li> <li>3. O usuário pode adicionar múltiplos cupcakes ao carrinho de compras, um de cada vez, sem problema.</li> <li>4. O usuário recebe uma confirmação visual ou mensagem de sucesso ao adicionar um cupcake ao carrinho de compras.</li> <li>5. O carrinho de compras exibe corretamente a lista de cupcakes selecionados e suas informações detalhadas.</li> <li>6. O usuário pode ajustar a quantidade de cupcakes no carrinho de compras, atualizando automaticamente o preço total.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os cupcakes adicionados ao carrinho de compras devem corresponder aos cupcakes selecionados na tela virtual.</li> <li>2. Os preços e informações exibidos no carrinho de compras devem estar corretos.</li> </ol>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>Responsividade da tela virtual e do carrinho de compras para se adaptar a diferentes dispositivos.</p>
Prioridade: Alta
Pontos de história: 5

ID: 0005
Título: Edição de itens no carrinho de compras
Requerente: usuário
Ação: Editar a quantidade ou remover itens do carrinho de compras antes de finalizar o pedido
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário pode visualizar a lista de itens atualmente no carrinho de compras.</li> <li>2. O usuário tem a opção de editar a quantidade de um item específico no carrinho de compras.</li> <li>3. A edição da quantidade de um item no carrinho de compras atualiza automaticamente o preço total.</li> <li>4. O usuário pode remover um item do carrinho de compras com um clique ou toque.</li> <li>5. O carrinho de compras é atualizado imediatamente, refletindo as alterações feitas pelo usuário.</li> <li>6. O usuário recebe uma confirmação visual ou mensagem de sucesso ao editar ou remover um item do carrinho de compras.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A edição da quantidade de um item no carrinho de compras deve respeitar as restrições de estoque.</li> <li>2. A remoção de um item do carrinho de compras deve atualizar corretamente a disponibilidade do item.</li> </ol>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>Responsividade do carrinho de compras para se adaptar a diferentes dispositivos.</p>
Prioridade: Alta
Pontos de história: 3

ID: 0006
Título: Login e criação de conta para agilizar o processo de compra
Requerente: usuário
Ação: Fazer login ou criar uma conta para agilizar o processo de compra.
<b>Comentários:</b>

<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tem a opção de fazer login utilizando um nome de usuário e senha previamente cadastrados.</li> <li>2. O usuário tem a opção de criar uma conta fornecendo informações básicas, como nome, endereço de e-mail e senha.</li> <li>3. O sistema valida as credenciais do usuário durante o processo de login.</li> <li>4. Após fazer login ou criar uma conta, o usuário é redirecionado de volta ao processo de compra, mantendo os itens do carrinho de compras.</li> <li>5. O usuário recebe uma confirmação visual ou mensagem de sucesso ao fazer login ou criar uma conta.</li> <li>6. Uma opção de recuperação de senha é fornecida para os usuários que esquecerem suas senhas.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema deve garantir a segurança das informações de login e conta do usuário.</li> <li>2. O usuário não pode criar múltiplas contas com o mesmo endereço de e-mail.</li> </ol>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>Acesso seguro para proteger informações pessoais dos usuários.</p>
<p>Prioridade: Alta</p>
<p>Pontos de história: 5</p>

ID: 0007
Título: Salvar e acessar itens no carrinho de compras
Requerente: Usuário
Ação: Salvar itens no carrinho de compras e acessá-los posteriormente
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tem a opção de salvar itens no carrinho de compras para acessá-los posteriormente.</li> <li>2. Os itens salvos no carrinho de compras são armazenados de forma segura e persistente.</li> <li>3. O usuário pode acessar seus itens salvos no carrinho de compras a qualquer momento.</li> <li>4. Ao acessar os itens salvos, o usuário pode visualizar as informações detalhadas de cada item, incluindo sabor, quantidade e preço.</li> <li>5. O usuário pode adicionar ou remover itens do carrinho de compras enquanto visualiza os itens salvos.</li> <li>6. O carrinho de compras atualiza automaticamente, refletindo as alterações feitas pelo usuário.</li> <li>7. Os itens salvos permanecem no carrinho de compras até que sejam removidos pelo usuário ou finalizado o pedido.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os itens salvos no carrinho de compras devem corresponder aos itens disponíveis para compra.</li> <li>2. O carrinho de compras deve estar sincronizado entre dispositivos, permitindo que o usuário acesse seus itens em diferentes sessões.</li> </ol>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>Persistência e sincronização seguras do carrinho de compras.</p>

Prioridade: Média
Pontos de história: 8

ID: 0008
Título: Selecionar data e horário de entrega para o pedido
Requerente: usuário
Ação: Selecionar uma data e horário de entrega para o pedido
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Durante o processo de compra, o usuário tem a opção de selecionar uma data de entrega para o pedido.</li> <li>2. O usuário pode escolher entre as datas disponíveis fornecidas pelo sistema.</li> <li>3. O sistema valida a disponibilidade da data selecionada e impede que o usuário escolha uma data indisponível.</li> <li>4. O usuário também pode selecionar um horário de entrega dentro da data escolhida, se houver opções de horários disponíveis.</li> <li>5. O usuário recebe uma confirmação visual ou mensagem de sucesso após selecionar a data e horário de entrega.</li> <li>6. As opções de data e horário são claras e intuitivas para o usuário selecionar.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A disponibilidade de datas e horários de entrega deve ser atualizada em tempo real, considerando a capacidade de entrega e possíveis restrições.</li> <li>2. O usuário pode selecionar apenas datas e horários futuros para a entrega.</li> </ol>
Requisito não funcional: Responsividade do processo de seleção de data e horário para se adaptar a diferentes dispositivos.
Prioridade: Alta
Pontos de história: 5

ID: 0009
Título: Escolher o endereço de entrega
Requerente: usuário
Ação: Escolher um endereço de entrega ou selecionar um endereço salvo anteriormente
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Durante o processo de compra, o usuário tem a opção de escolher um endereço de entrega.</li> <li>2. O usuário pode inserir um novo endereço de entrega, fornecendo todas as informações necessárias, como rua, número, cidade, estado e CEP.</li> <li>3. O sistema valida a precisão e a validade do endereço fornecido pelo usuário.</li> <li>4. O usuário também pode selecionar um endereço salvo anteriormente, caso tenha endereços armazenados em sua conta.</li> <li>5. Ao selecionar um endereço salvo, todas as informações do endereço são preenchidas</li> </ol>

automaticamente.

6. O usuário pode visualizar e gerenciar seus endereços salvos em sua conta.

Regras de negócio:

1. O sistema deve garantir que os endereços salvos sejam armazenados de forma segura e associados à conta correta do usuário.
2. O usuário pode ter vários endereços salvos em sua conta para escolher durante o processo de compra.

Requisito não funcional:

Responsividade do processo de escolha de endereço para se adaptar a diferentes dispositivos.

Prioridade: Média

Pontos de história: 5

ID: 0010

Título: Selecionar método de pagamento durante a finalização do pedido

Requerente: usuário

Ação: Selecionar um método de pagamento, como cartão de crédito, PIX, PayPal, etc., durante a finalização do pedido

**Comentários:**

Critérios de aceitação:

1. Durante o processo de finalização do pedido, o usuário tem a opção de selecionar um método de pagamento.
2. O usuário pode escolher entre os métodos de pagamento disponíveis, como cartão de crédito, PIX, PayPal, transferência bancária, entre outros.
3. O sistema valida a seleção do método de pagamento e impede que o usuário prossiga sem selecionar um método válido.
4. Para cada método de pagamento selecionado, o usuário deve fornecer as informações necessárias correspondentes, como número do cartão de crédito, endereço de faturamento etc.
5. O usuário recebe uma confirmação visual ou mensagem de sucesso após selecionar e fornecer as informações do método de pagamento.
6. As opções de método de pagamento são claras e intuitivas para o usuário selecionar.

Regras de negócio:

1. O sistema deve garantir a segurança e a integridade das informações de pagamento fornecidas pelo usuário.
2. Os métodos de pagamento disponíveis devem ser configurados corretamente no sistema.

Requisito não funcional:

Responsividade do processo de seleção de método de pagamento para se adaptar a diferentes dispositivos.

Prioridade: Alta

Pontos de história: 8



ID: 0011
Título: Receber confirmação do pedido por e-mail
Requerente: usuário
Ação: Receber uma confirmação do pedido por e-mail, com os detalhes da compra
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Após finalizar o pedido, o usuário recebe automaticamente uma confirmação do pedido por e-mail.</li> <li>2. O e-mail de confirmação contém os detalhes da compra, incluindo itens adquiridos, quantidade, preço total, data e horário de entrega, endereço de entrega e informações de contato.</li> <li>3. O e-mail de confirmação é enviado para o endereço de e-mail fornecido pelo usuário durante o processo de compra.</li> <li>4. O conteúdo do e-mail de confirmação é claro, conciso e de fácil compreensão para o usuário.</li> <li>5. O e-mail de confirmação é enviado imediatamente após a finalização do pedido, garantindo uma entrega rápida e precisa da confirmação.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema deve estar integrado a um serviço confiável de envio de e-mails para garantir a entrega correta das mensagens de confirmação.</li> <li>2. O conteúdo do e-mail de confirmação deve ser padronizado e seguir as diretrizes de comunicação da empresa.</li> </ol>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>Integração com serviço de envio de e-mails confiável e de alta disponibilidade.</p>
Prioridade: Alta
Pontos de história: 3

ID: 0012
Título: Rastrear status do pedido
Requerente: usuário
Ação: Rastrear o status do pedido, desde a confirmação até a entrega
<b>Comentários:</b>

<p><b>Critérios de aceitação:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tem a opção de rastrear o status do seu pedido em tempo real.</li> <li>2. O sistema fornece atualizações do status do pedido, desde a confirmação até a entrega.</li> <li>3. O usuário pode visualizar informações como a data de confirmação do pedido, data de preparação, data de envio e data estimada de entrega.</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. O usuário recebe notificações ou pode acessar uma página específica para verificar o status do pedido.</li> <li>5. O rastreamento do pedido é preciso e reflete o progresso atualizado do pedido.</li> <li>6. Se houver alguma alteração no status do pedido, como atrasos ou problemas de entrega, o usuário é informado por meio de notificações ou atualizações visíveis no rastreamento.</li> </ol>
<p><b>Regras de negócio:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema deve integrar-se com serviços de logística ou transporte para obter informações atualizadas sobre o status do pedido.</li> <li>2. As informações de rastreamento devem ser seguras e acessíveis apenas ao usuário correspondente.</li> </ol>
<p><b>Requisito não funcional:</b> Integração com serviços de logística para obtenção de informações de rastreamento em tempo real.</p>
<p><b>Prioridade:</b> Média</p>
<p><b>Pontos de história:</b> 5</p>

<b>ID:</b> 0013
<b>Título:</b> Receber notificação sobre o status do pedido
<b>Requerente:</b> usuário
<b>Ação:</b> Receber notificações sobre o status do pedido, como "pedido em preparação", "pedido enviado", etc.
<b>Comentários:</b>
<p><b>Critérios de aceitação:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tem a opção de receber notificações sobre o status do seu pedido.</li> <li>2. O sistema envia notificações automáticas para o usuário sempre que houver uma alteração significativa no status do pedido, como "pedido em preparação", "pedido enviado", "pedido entregue", etc.</li> <li>3. As notificações são enviadas por meio de um canal de comunicação escolhido pelo usuário, como e-mail, SMS ou aplicativo móvel.</li> <li>4. As notificações são claras e fornecem informações essenciais sobre o status do pedido.</li> <li>5. O usuário pode optar por ativar ou desativar as notificações a qualquer momento, conforme sua preferência.</li> <li>6. As notificações são enviadas em tempo real ou com um intervalo adequado para manter o usuário informado sobre o progresso do pedido.</li> </ol>

Regras de negócio: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema deve garantir a entrega correta e oportuna das notificações aos usuários.</li> <li>2. O usuário pode personalizar suas preferências de notificação, como o canal de comunicação preferido.</li> </ol>
Requisito não funcional: Integração com serviços de notificação confiáveis e de alta disponibilidade.
Prioridade: Alta
Pontos de história: 5

ID: 0014
Título: Entrar em contato com a loja para suporte ao usuário
Requerente: usuário
Ação: Entrar em contato com a loja para esclarecer dúvidas ou solicitar suporte relacionado ao pedido
<b>Comentários:</b>
<p>Critérios de aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tem a opção de entrar em contato com a loja para obter suporte relacionado ao seu pedido.</li> <li>2. São fornecidos canais de comunicação adequados, como e-mail, telefone ou chat ao vivo, para o usuário entrar em contato com a loja.</li> <li>3. As informações de contato da loja são facilmente acessíveis e visíveis ao usuário.</li> <li>4. O usuário recebe uma resposta rápida e eficiente ao entrar em contato com a loja para suporte.</li> <li>5. A equipe de suporte é treinada para lidar com as dúvidas e solicitações dos usuários de forma cortês, profissional e útil.</li> <li>6. O usuário tem suas dúvidas esclarecidas ou recebe a assistência necessária em relação ao seu pedido.</li> </ol>
<p>Regras de negócio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A loja deve ter uma equipe dedicada de suporte ao usuário disponível para responder às perguntas e fornecer assistência.</li> <li>2. Os canais de comunicação devem estar ativos e operacionais durante os horários especificados.</li> </ol>
Requisito não funcional: Tempo de resposta eficiente do suporte ao usuário.
Prioridade: Alta
Pontos de história: 3

ID: 0015
----------

Título: Acesso ao painel de controle para gerenciar pedidos, estoque e informações dos produtos			
Requerente: Administrador da loja			
Ação: Ter acesso a um painel de controle para gerenciar pedidos, estoque e informações dos produtos			
<b>Comentários:</b>			
Critérios de aceitação:			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador da loja tem acesso a um painel de controle seguro e exclusivo.</li> <li>2. O painel de controle fornece funcionalidades para gerenciar pedidos, como visualizar, atualizar e cancelar pedidos.</li> </ol>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. O administrador pode acessar informações detalhadas sobre cada pedido, incluindo detalhes do cliente, itens comprados, status do pedido e histórico de alterações.</li> <li>4. O painel de controle permite ao administrador gerenciar o estoque, incluindo adicionar, atualizar e remover produtos do inventário.</li> <li>5. O administrador pode visualizar informações de estoque em tempo real, como quantidade disponível, alertas de estoque baixo e histórico de vendas.</li> <li>6. O painel de controle permite ao administrador gerenciar informações dos produtos, como adicionar novos produtos, atualizar descrições, imagens e preços.</li> <li>7. O painel de controle oferece recursos de geração de relatórios e análises para auxiliar na tomada de decisões de negócios.</li> </ol>			
Regras de negócio:			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O acesso ao painel de controle deve ser protegido por autenticação e permissões adequadas para garantir a segurança dos dados.</li> <li>2. As funcionalidades do painel de controle devem ser intuitivas e fáceis de usar para o administrador da loja.</li> </ol>			
Requisito não funcional: Segurança e confiabilidade do painel de controle para proteger os dados e garantir o acesso exclusivo ao administrador.			
Prioridade: Alta			
Pontos de história: 8			

## Backlog do produto

### Gerenciamento do Carrinho de Compras

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
0010	Como um usuário, eu quero poder fazer login ou criar uma conta para agilizar o processo de compra.	8	Alta
0005	Como um usuário, eu quero poder visualizar informações detalhadas de cada cupcake, incluindo ingredientes, preço e disponibilidade.	3	Alta

0002	Como um usuário, eu quero poder filtrar os cupcakes por categoria (como sabores, tamanho, cobertura) na tela virtual para facilitar a busca.	8	Média
0007	Como um usuário, eu quero poder adicionar cupcakes ao meu carrinho de compras diretamente da tela virtual .	8	Média

### Administração da Loja

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
0015	Como um administrador da loja, eu quero ter acesso a um painel de controle para gerenciar pedidos, estoque e informações dos produtos.	8	Alta

### Finalização da Compra e Pagamento

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
0008	Como um usuário, eu quero poder selecionar uma data e horário de entrega para o meu pedido.	5	Alta
0006	Como um usuário, eu quero poder fazer login ou criar uma conta para agilizar o processo de compra.	5	Alta
0009	Como um usuário, eu quero poder escolher um endereço de entrega ou selecionar um endereço salvo anteriormente.	5	Média

### Navegação e Visualização dos Cupcakes

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
0001	Como um usuário, eu quero poder navegar pela tela virtual para ver os cupcakes disponíveis.	5	Alta
0003	Como um usuário, eu quero poder visualizar informações detalhadas de cada cupcake, incluindo ingredientes, preço e disponibilidade.	5	Alta

### Comunicação e Acompanhamento do Pedido

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
----	---------------------	--------	------------

0013	Como um usuário, eu quero receber notificações sobre o status do meu pedido (como "pedido em preparação", "pedido enviado", etc.).	5	Alta
0004	Como um usuário, eu quero poder adicionar cupcakes ao meu carrinho de compras diretamente da tela virtual .	5	Alta
0012	Como um usuário, eu quero poder rastrear o status do meu pedido, desde a confirmação até a entrega.	5	Média

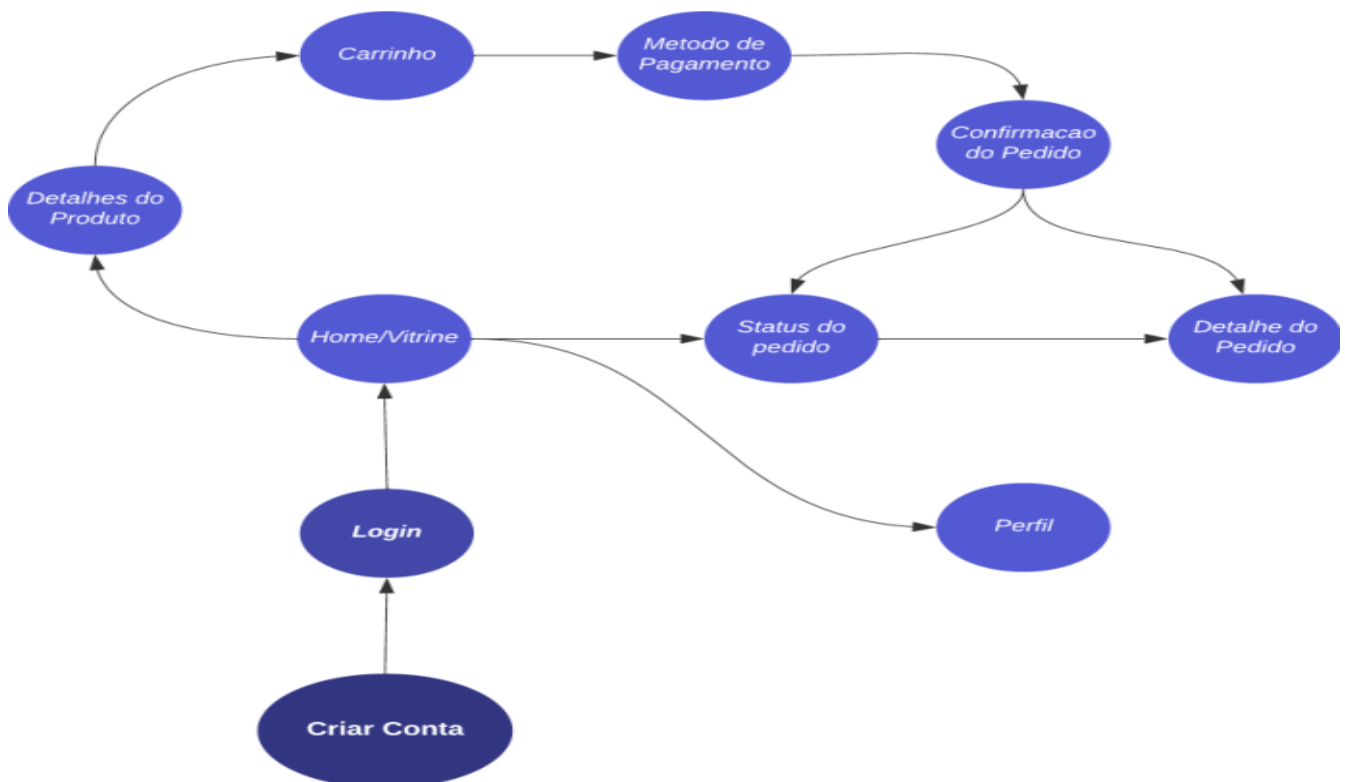
### Gerenciamento do Carrinho de Compras

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
0011	Como um usuário, eu quero receber uma confirmação do meu pedido por e-mail, com os detalhes da compra.	3	Alta

### Comunicação de Acompanhamento do Pedido

ID	História do usuário	Pontos	Prioridade
0014	Como um usuário, eu quero poder entrar em contato com a loja para esclarecer dúvidas ou solicitar suporte relacionado ao meu pedido.	3	Alta

### Mapa Conceitual



## Caso de Uso



Caso de uso expandido da aplicação

Casos de uso
<p><b>Caso de Uso: Navegar pela Tela virtual</b></p> <p>Ator Principal: usuário</p> <p>Resumo: O usuário navega pela tela virtual para ver os cupcakes disponíveis.</p> <p>Fluxo Básico:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O caso de uso começa quando o usuário acessa a tela virtual .</li><li>2. O sistema exibe os cupcakes disponíveis na vitrine.</li><li>3. O usuário navega pelos cupcakes, visualizando seus detalhes e escolhendo os desejados.</li><li>4. O usuário decide realizar alguma ação com os cupcakes (adicionar ao carrinho, visualizar detalhes etc.).</li></ol> <p>Pré-condições:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário está conectado à loja virtual.</li></ul> <p>Pós-condições:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário visualiza os cupcakes disponíveis na vitrine.</li></ul>
<p><b>Caso de Uso: Filtrar Cupcakes na Tela virtual</b></p> <p>Ator Principal: usuário</p> <p>Resumo: O usuário filtra os cupcakes na tela virtual por categoria para facilitar a busca.</p> <p>Fluxo Básico:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O caso de uso começa quando o usuário seleciona uma categoria de cupcakes para filtrar.</li><li>2. O sistema filtra os cupcakes da vitrine de acordo com a categoria selecionada.</li><li>3. O usuário visualiza os cupcakes filtrados na vitrine.</li><li>4. O usuário decide realizar alguma ação com os cupcakes (adicionar ao carrinho, visualizar detalhes etc.).</li></ol> <p>Pré-condições:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O usuário está conectado à loja virtual.</li></ol> <p>Pós-condições:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. O usuário visualiza os cupcakes filtrados na vitrine.</li></ol>



### **Caso de Uso: Visualizar Informações Detalhadas de um Cupcake**

Ator Principal: usuário

Resumo: O usuário visualiza as informações detalhadas de um cupcake, incluindo ingredientes, preço e disponibilidade.

Fluxo Básico:

O caso de uso começa quando o usuário seleciona um cupcake na tela virtual.

O sistema exibe as informações detalhadas do cupcake, incluindo ingredientes, preço e disponibilidade.

O usuário lê as informações do cupcake.

O usuário decide se deseja adicionar o cupcake ao carrinho de compras ou continuar navegando na vitrine.

Pré-condições:

O usuário está conectado à loja virtual.

A tela virtual está carregada e exibe os cupcakes disponíveis.

Pós-condições:

- O usuário visualiza as informações detalhadas do cupcake.
- O usuário pode optar por adicionar o cupcake ao carrinho de compras ou continuar navegando na vitrine.

### **Caso de Uso: Adicionar Cupcake ao Carrinho de Compras**

Ator Principal: usuário

Resumo: O usuário adiciona um cupcake ao carrinho de compras.

Fluxo Básico:

1. O caso de uso começa quando o usuário visualiza as informações detalhadas de um cupcake.
  2. O usuário decide adicionar o cupcake ao carrinho de compras.
  3. O sistema verifica a disponibilidade do cupcake.
  4. O sistema adiciona o cupcake selecionado ao carrinho de compras do usuário.
  5. O sistema exibe uma mensagem de confirmação de que o cupcake foi adicionado com sucesso ao carrinho.
  6. O usuário decide se deseja continuar navegando na vitrine ou realizar outra ação.
- Fluxos Alternativos:

A1. Cupcake indisponível:

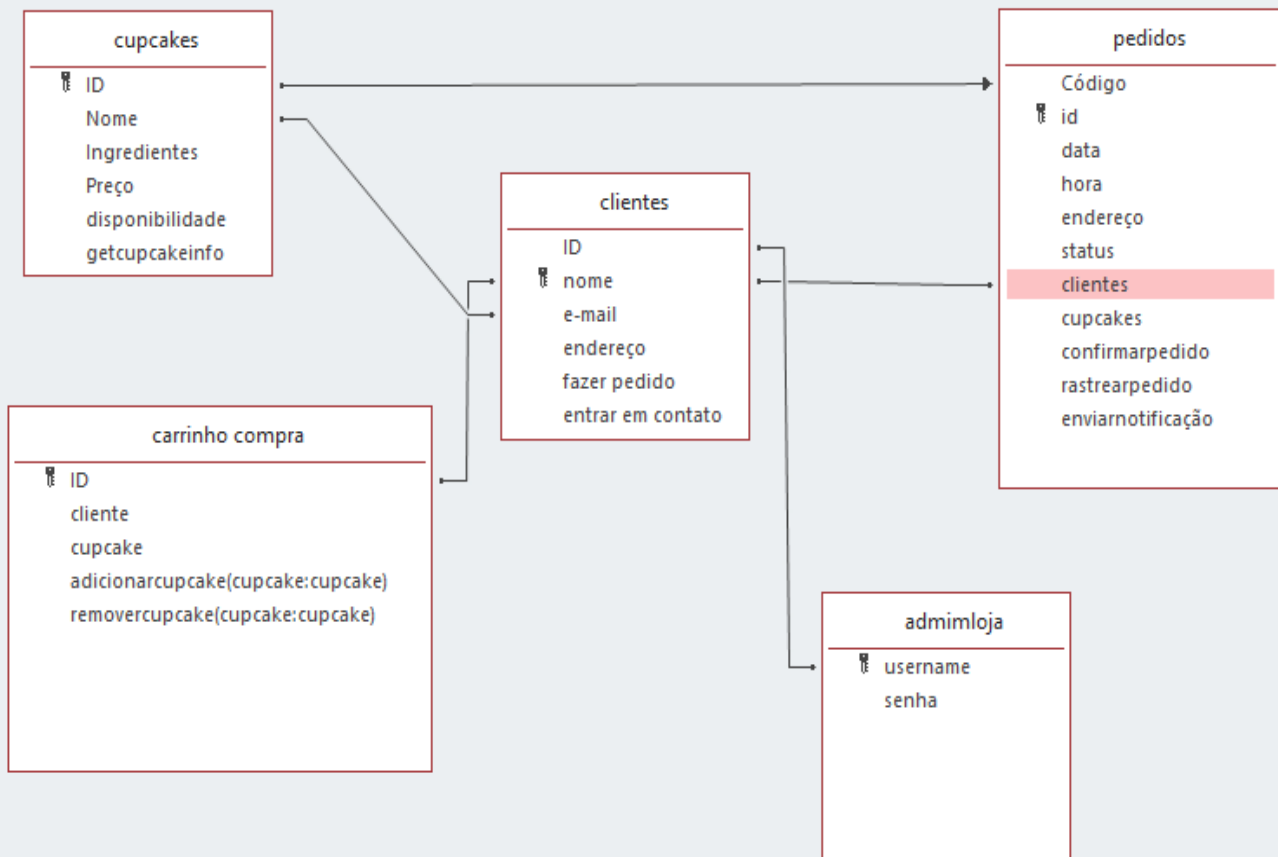
1. No passo 3 do fluxo básico, o sistema verifica que o cupcake selecionado não está disponível.
2. O sistema exibe uma mensagem informando ao usuário que o cupcake não está disponível no momento.
3. O usuário decide se deseja continuar navegando na vitrine ou realizar outra ação.
4. Pré-condições:
  - O usuário está conectado à loja virtual.
  - O usuário visualizou as informações detalhadas de um cupcake.

O cupcake está disponível.

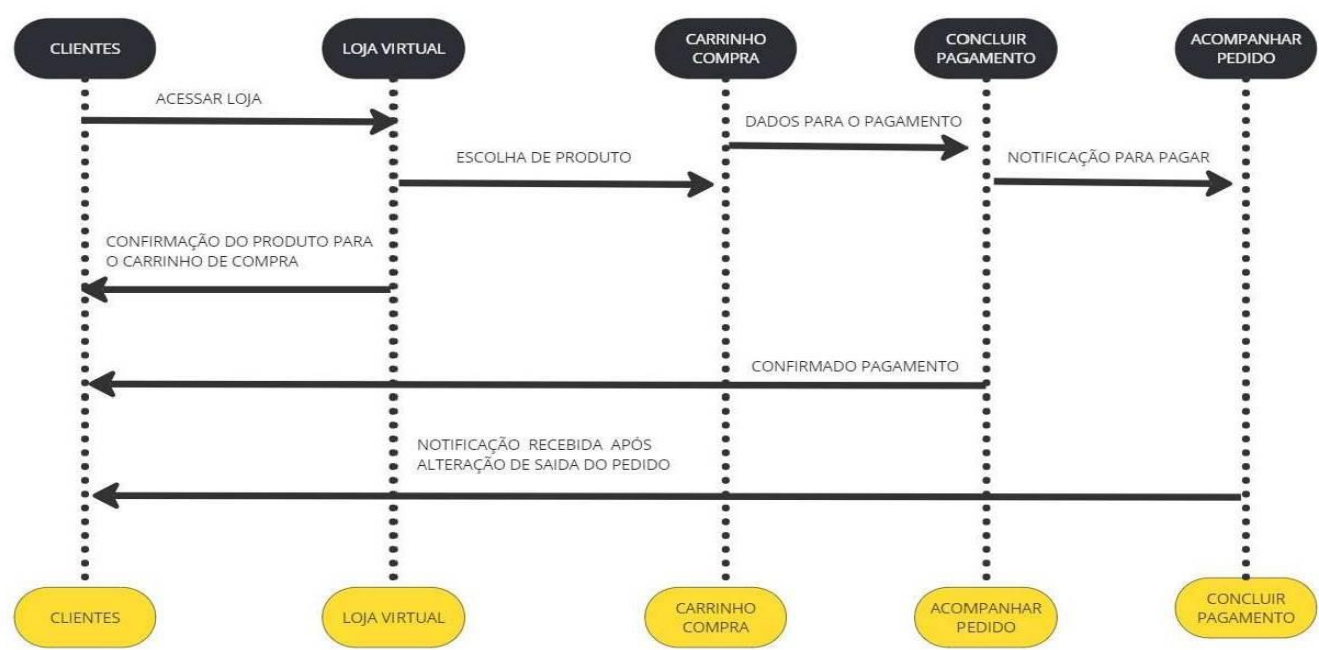
Pós-condições:

- O cupcake é adicionado com sucesso ao carrinho de compras do usuário.
- O usuário recebe uma mensagem de confirmação.

## Diagrama de classes




# LOJA VIRTUAL DE CUPCAKES



Wireframe do App

Tela de login :

 Cupcake Store


Logon

@

Acessar

[Registrar-se](#)

Tela de Cadastro:

 Cupcake Store

Registro

Nome

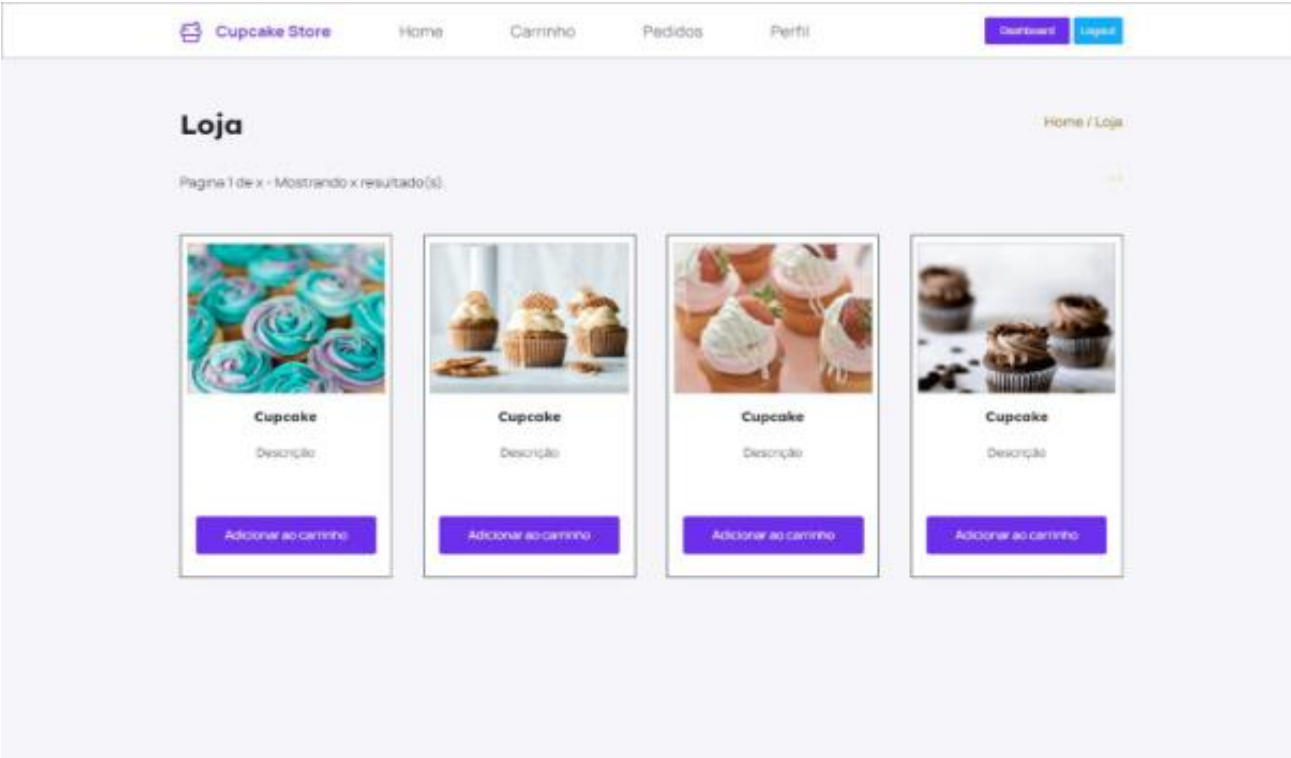
Sobrenome

@

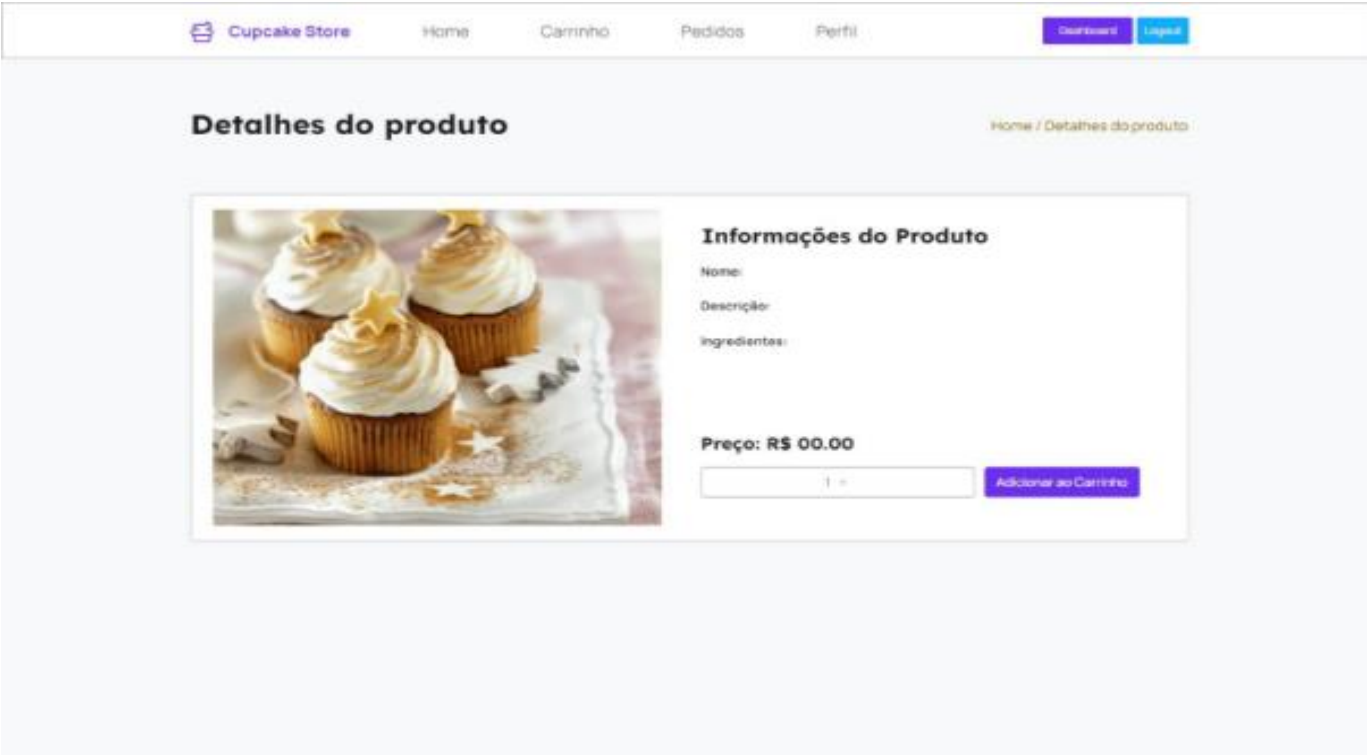
Registrar

[Login](#)

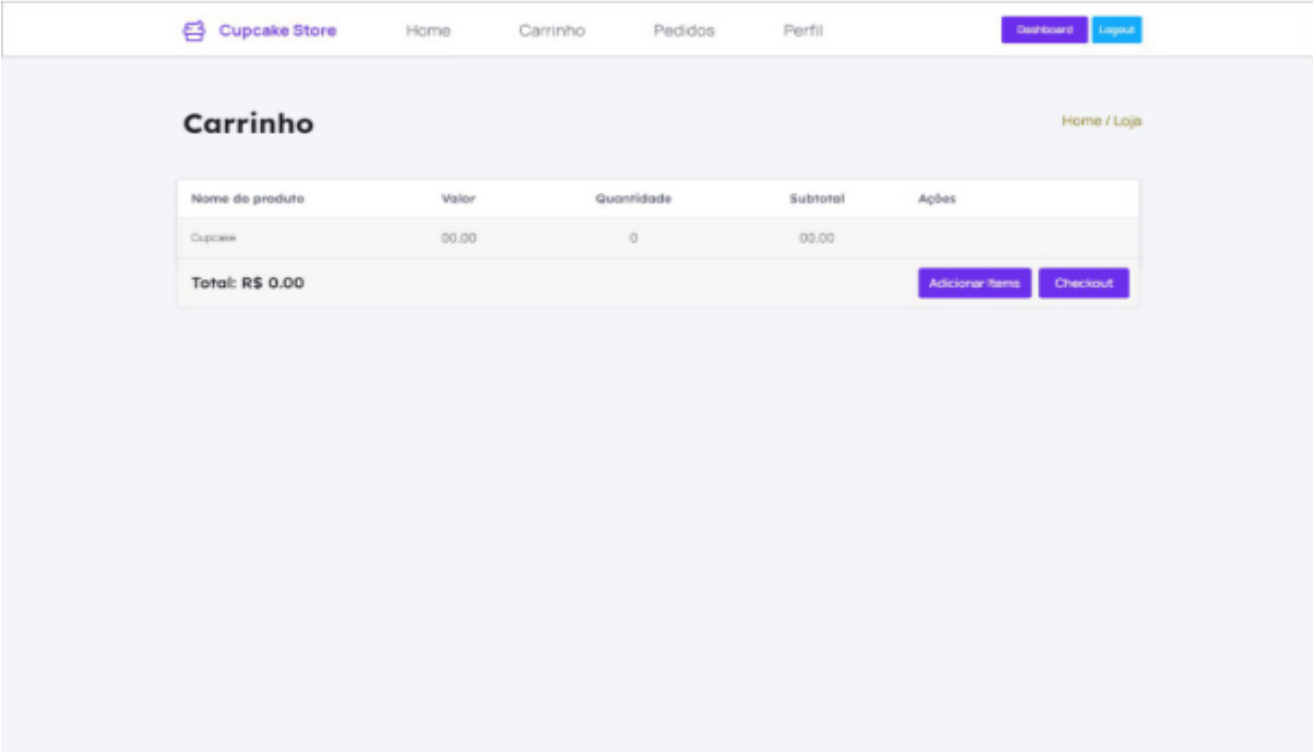
Tela da Inicial



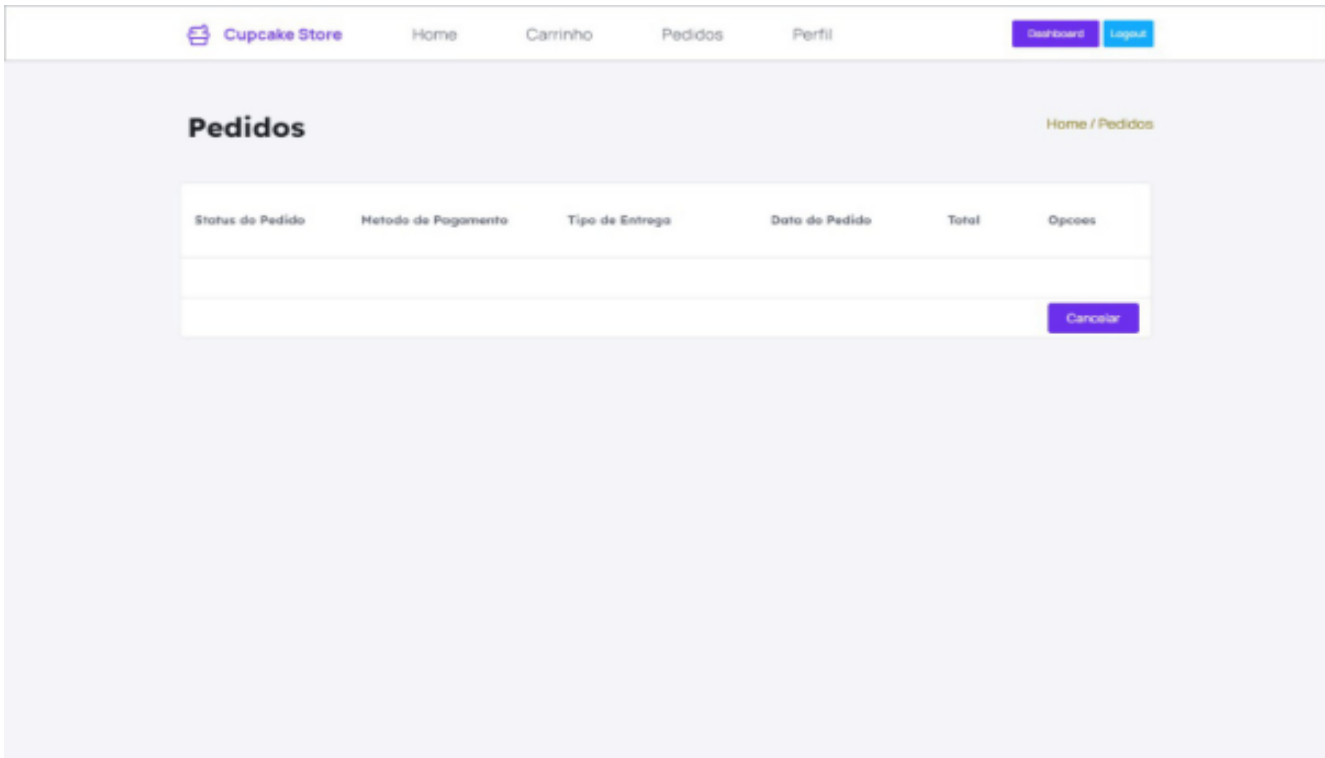
Tela de Detalhes do Produto



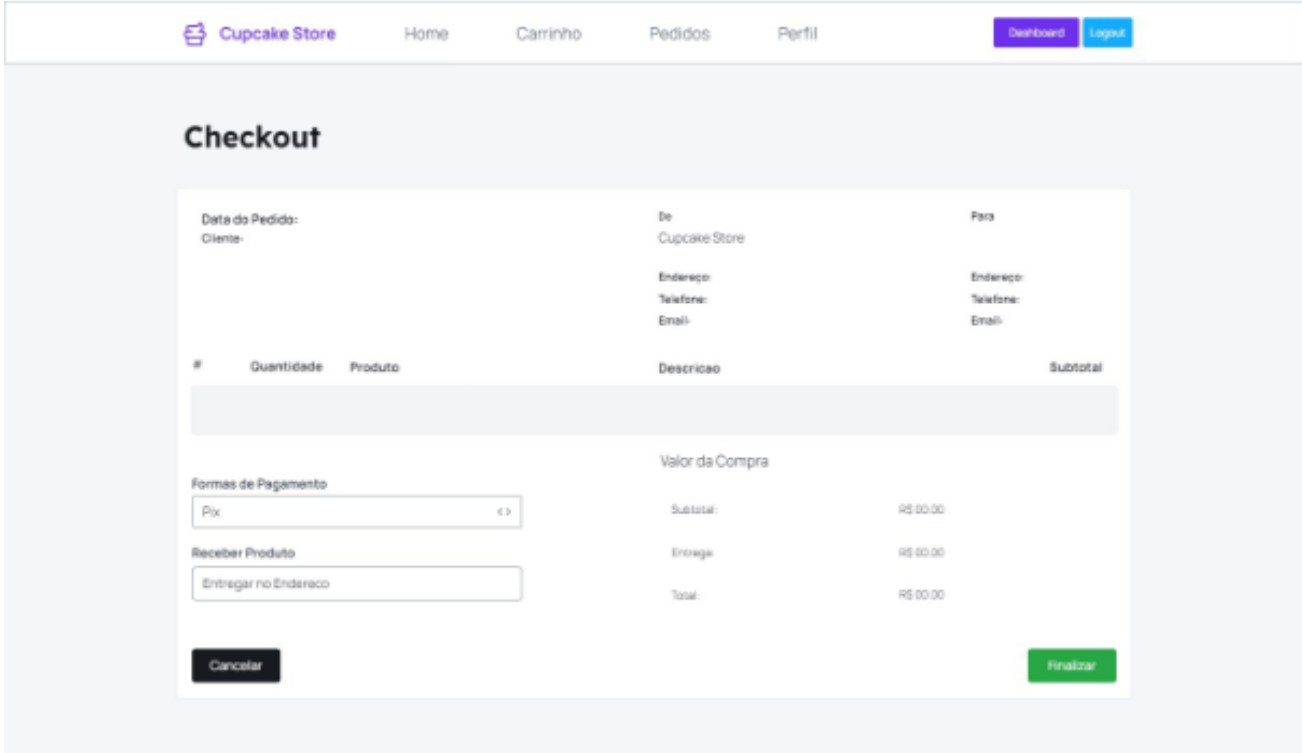
Tela de Carrinho de Compras



Tela de pedidos:



Tekla de checkout



Tela de perfil:



Cupcake Store

Home

Carrinho

Pedidos

Perfil

Dashboard

Login

Detalhes do perfil

Home / Perfil

Detalhes da conta

Email

Nome

Sobrenome

Telefone

CEP

Endereço

Cidade

Estado

Cancelar

Atualizar perfil

Tela de detalhes da compra:

Cupcake Store

Home

Carrinho

Pedidos

Perfil

Dashboard

Login

Detalhes da conta

Home / Detalhes da conta

Detalhes da conta

Detalhes do perfil

E-mail

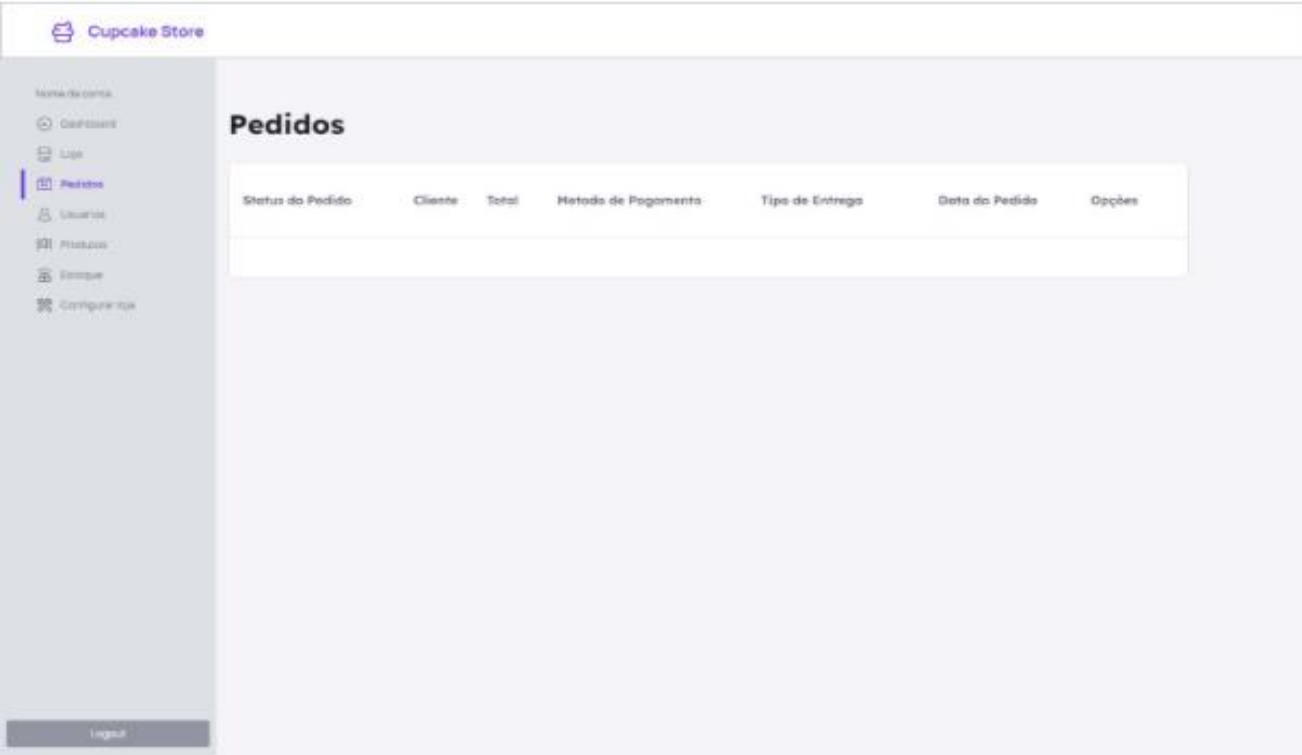
Senha Antiga

Senha Nova

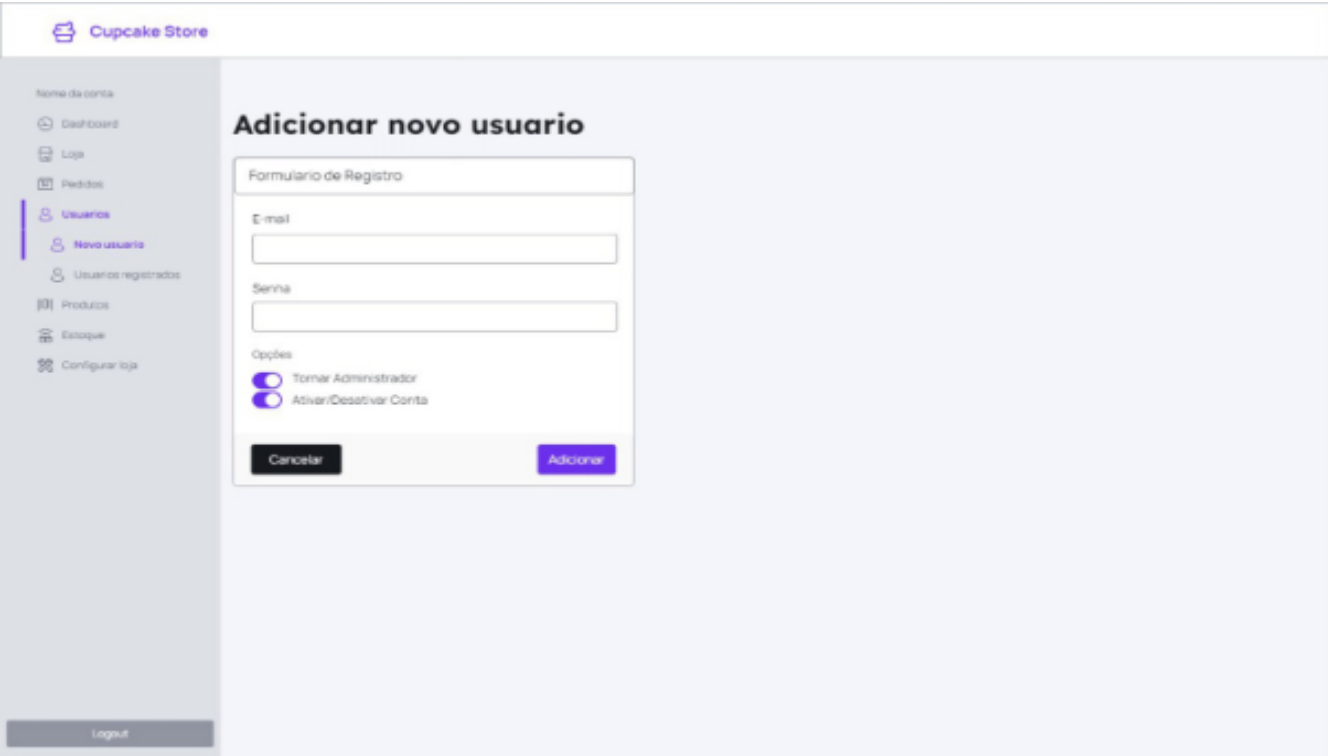
Cancelar

Atualizar

Tela dos pedidos:



Tela de cadastro



Tela de adição de produtos:

Cupcake Store

Nome da conta

Dashboard

Loja

Pedidos

Usuarios

Produtos

**Novo Produto**

Produtos registrados

Estoque

Configurar loja

Logout

Novo produto

Formulario de Registro

Nome

Nome do produto


Imagem do Produto

Escolher arquivo

Preço

Preço do produto

Escolher Imagem de Produto



Descrição

Descrição do produto

Ingredientes

Lista de ingredientes

Cancelar

Adicionar

Tela dos produtos registrados:

Cupcake Store

Nome da conta

Dashboard

Loja

Pedidos

Usuarios

Produtos

Novo Produto

**Produtos registrados**

Estoque

Configurar loja

Logout

Produtos registrados

Lista de Produtos

Pesquisar

#	Nome	Descrição	Preço	Ingredientes	Imagem	Estoque	Status	Opcoes
Página 1 de 1 - Mostrando 1 resultado(s)								

Tela de Configuração de Endereço

Cupcake Store

Nome da conta

Dashboard

Loja

Pedidos

Usuários

Produtos

Estoque

Gerenciar

Movimentações

Configurar loja

Endereço

Entrega

Pagamento

Logout

Endereço

Configurações de Endereço

Email

Endereço

TelefoneCEP

CidadeEstado

CancelarAtualizar

Tela de pagamento:

Cupcake Store

Nome da conta

Dashboard

Loja

Pedidos

Usuários

Produtos

Estoque

Gerenciar

Movimentações

Configurar loja

Endereço

Entrega

Pagamento

Logout

Pagamento

Configurações de Pagamento

Aceitar Pagamento em Dinheiro?


sim


Aceitar Pagamento em Pix?


sim


CancelarAtualizar


Tela de entrega:


- Nome da conta
- 


Dashboard
- 


Loja
- 


Pedidos
- 


Usuários
- 


Produtos
- 


Estoque
- 

Gerenciar
- 

Movimentações
- 

Configurar loja
- 

Endereço
- 

Entrega
- 

Pagamento

Logout

# Entrega

## Configurações de Entrega

Taxa de Entrega (R\$)

Oferecer serviço de entrega?

Cancelar

Atualizar