

PROJETO INTEGRADOR TRANSDISCIPLINAR EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

Nome: Matheus Fernandes de Sousa

RGM: 33654263



Solução – 2 (Diagrama de uso expandido)

Nome: Criar Conta

Identificador: 01

Descrição: Usuário quer criar uma conta no site, para acompanhar as novidades dos cupcakes.

Pré-condições: O usuário abre o aplicativo da loja virtual no seu dispositivo móvel.

Pós-condições: A conta do usuário é criada com sucesso.

Caso básico de ação:

1. O usuário abre o aplicativo da loja virtual no seu dispositivo móvel.
2. O usuário seleciona a opção "Criar conta".

3. O sistema exibe um formulário de cadastro solicitando as informações necessárias, como nome, endereço de e-mail e senha.
4. O usuário preenche corretamente todas as informações solicitadas.
5. O sistema verifica se todas as informações estão corretas e válidas.
6. Se todas as informações estiverem corretas, o sistema cria a conta do usuário.
7. O sistema exibe uma mensagem de confirmação informando que a conta foi criada com sucesso.

Nome: Criar Conta

Identificador: 02

Descrição: Usuário quer salvar dados no site para facilitar o pagamento.

Pré-condições: O usuário abre o aplicativo da loja virtual

Pós-condições: O usuário salva os dados com sucesso

Caso básico de ação:

1. O usuário abre o aplicativo da loja virtual no seu dispositivo móvel.
2. O usuário seleciona a opção “salvar dados”
3. O sistema exibe um formulário de cadastro solicitando as informações necessárias, como nome, cartão, CPF.
4. O usuário preenche corretamente todas as informações solicitadas.
5. O sistema verifica se todas as informações estão corretas e válidas.
6. Se todas as informações estiverem corretas, o sistema cria a conta do usuário.
7. O sistema exibe uma mensagem de confirmação informando que a conta foi criada com sucesso.

Nome: Login na Loja Virtual

Identificador: 03

Descrição: Login para efetuar pedido

Pré-condições: O usuário acessa a página de login da loja virtual.

Pós-condições: O usuário é autenticado e tem acesso à sua conta na loja virtual.

Caso básico de ação:

1. O usuário acessa a página de login da loja virtual.
2. O usuário insere o endereço de e-mail e a senha corretos.
3. O sistema verifica se as informações de login estão corretas e válidas.
4. Se as informações estiverem corretas, o sistema autentica o usuário e concede acesso à sua conta.
5. O sistema exibe a página principal da loja virtual, mostrando as opções disponíveis para o usuário logado.

Nome: Login na Loja Virtual

Identificador: 04

Descrição: Visualização da vitrine virtual para analisar produtos

Pré-condições: O usuário está logado e precisa acessar a vitrine de produtos

Pós-condições: O usuário consegue acessar a lista de produtos.

Caso básico de ação:

1. O usuário acessa a página de login da loja virtual.
2. O usuário acessa a vitrine de produtos

Nome: Finalização da compra - Pagamento pelo produto

Identificador: 5

Descrição: O cliente quer finalizar o pedido na loja virtual para concluir a compra dos produtos selecionados.

Pré-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual e possui itens no carrinho de compras.

Pós-condições: O pedido é finalizado e o cliente recebe a confirmação da compra.

Caso básico de ação:

1. O cliente acessa o carrinho de compras na loja virtual.
2. O sistema exibe a lista de itens selecionados pelo cliente.
3. O cliente verifica os produtos, quantidades e preços no carrinho de compras.
4. O cliente pode modificar as quantidades dos produtos, remover itens indesejados ou adicionar novos produtos ao carrinho.
5. O cliente verifica o valor total do pedido, incluindo taxas de envio, descontos ou promoções aplicáveis.
6. O cliente seleciona a opção "Finalizar Pedido" ou similar.
7. O sistema exibe um resumo final do pedido, mostrando novamente os produtos, quantidades, preços e valor total.

Nome: Acompanhar o Status e Detalhes do Pedido

Identificador: 6

Descrição: O cliente quer acompanhar o status e os detalhes do pedido.

Pré-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual.

Pós-condições: O cliente visualiza o status atualizado e os detalhes do seu pedido.

Caso básico de ação:

1. O cliente acessa a página de acompanhamento de pedidos na loja virtual.

2. O sistema exibe uma lista dos pedidos realizados pelo cliente, com informações resumidas de cada pedido.
3. O cliente seleciona o pedido que deseja acompanhar.
4. O sistema exibe os detalhes completos do pedido, incluindo informações como produtos comprados, quantidade, valor total e data de entrega estimada.
5. O sistema exibe o status atualizado do pedido, como "em processamento ", "enviado " ou "entregue ".
6. O cliente pode optar por receber notificações sobre qualquer alteração no status do pedido.

Nome: Histórico Completo de Compras

Identificador: 7

Descrição: O cliente quer visualizar todos os seus pedidos na loja virtual para ter acesso ao histórico completo de compras.

Pré-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual.

Pós-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual.

Caso básico de ação:

1. O cliente acessa a página de histórico de compras na loja virtual.
2. O sistema exibe uma lista dos pedidos realizados pelo cliente, com informações resumidas de cada pedido, como número do pedido, data de compra e status.
3. O cliente pode selecionar um pedido para visualizar os detalhes completos do pedido, como produtos comprados, quantidade, valor total e data de entrega estimada.
4. O cliente pode voltar à lista de pedidos ou navegar para outras páginas relacionadas ao histórico de compras.
5. O cliente pode finalizar a visualização e sair da página de histórico de compras.

Nome: Cancelamento de produtos

Identificador: 8

Descrição: O usuário pode cancelar um pedido na loja virtual caso tenha mudado de ideia ou ocorra algum imprevisto.

Pré-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual e possui pelo menos um pedido realizado.

Pós-condições: O pedido é cancelado e o cliente recebe a confirmação do cancelamento.

Caso básico de ação:

1. O cliente acessa a página de histórico de pedidos na loja virtual.

2. O sistema exibe uma lista dos pedidos realizados pelo cliente, com informações resumidas de cada pedido.
3. O cliente seleciona o pedido que deseja cancelar.
4. O sistema exibe os detalhes completos do pedido, incluindo produtos comprados, quantidade, valor total e status atual.
5. O cliente verifica as informações do pedido para confirmar que é o pedido correto a ser cancelado.
6. O cliente seleciona a opção "Cancelar Pedido" ou similar.
7. O cliente confirma o cancelamento do pedido.
8. O sistema atualiza o status do pedido para "Cancelado" e registra a solicitação de cancelamento.

Nome: Informação acerca dos produtores do produto

Identificador: 9

Descrição: O usuário quer saber acerca dos produtos.

Pré-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual.

Pós-condições: A plataforma contém as informações requisitadas.

1. O cliente acessa a página da loja virtual.
2. O sistema exibe uma introdução acerca dos produtores e funcionários.
3. O cliente pode sair da plataforma satisfeito.

Nome: Promoções semanais e quantidades mínimas

Identificador: 10

Descrição: O usuário deseja saber acerca das promoções e quantidades mínimas.

Pré-condições: O cliente está logado na sua conta da loja virtual.

Pós-condições: A plataforma contém as informações requisitadas.

1. O cliente acessa a página da loja virtual.
2. O sistema exibe uma introdução acerca das promoções disponíveis e se há quantidades mínimas como requisitos.
3. O cliente pode sair da plataforma satisfeito.

Nome: Remoção de itens do carrinho de compras

Identificador: 11

Descrição: O cliente caso queira pode retirar itens do seu carrinho de compra.

Pré-condições: O cliente possui itens no carrinho de compras da loja virtual.

Pós-condições: O cliente revisa os itens no carrinho de compras e está pronto para finalizar a compra.

Caso básico de ação:

1. O cliente acessa o carrinho de compras na loja virtual.
2. O sistema exibe a lista de itens selecionados pelo cliente, incluindo produtos, quantidades, preços unitários e valor total.
3. O cliente verifica os produtos, quantidades e preços no carrinho de compras.
4. O cliente pode remover itens indesejados ou adicionar novos produtos ao carrinho.
5. O sistema atualiza dinamicamente o valor total do pedido à medida que o cliente realiza alterações no carrinho de compras.
6. O cliente verifica se todos os itens no carrinho estão corretos e refletem suas escolhas de compra.
7. O cliente pode optar por continuar comprando, voltar à página inicial da loja virtual ou prosseguir para finalizar o pedido.
8. O cliente pode finalizar a revisão do carrinho.

Nome: Inserção de mais produtos no carrinho de compras

Identificador: 12

Descrição: O cliente caso queira pode inserir mais itens no seu carrinho de compra.

Pré-condições: O cliente possui itens no carrinho de compras da loja virtual.

Pós-condições: O cliente revisa os itens no carrinho de compras e está pronto para finalizar a compra.

Caso básico de ação:

1. O cliente acessa o carrinho de compras na loja virtual.
2. O sistema exibe a lista de itens selecionados pelo cliente, incluindo produtos, quantidades, preços unitários e valor total.
3. O cliente verifica os produtos, quantidades e preços no carrinho de compras.
4. O cliente pode inserir mais itens indesejados ou adicionar novos produtos ao carrinho.
5. O sistema atualiza dinamicamente o valor total do pedido à medida que o cliente realiza alterações no carrinho de compras.
6. O cliente verifica se todos os itens no carrinho estão corretos e refletem suas escolhas de compra.
7. O cliente pode finalizar a revisão do carrinho.

Nome: : Atualização de produtos na vitrine virtual

Identificador: 13

Descrição: O administrador, quer atualizar as informações de um produto no catálogo da loja virtual para manter os dados atualizados e precisos.

Pré-condições: O administrador possui permissões de gerenciamento do catálogo de produtos.

Pós-condições: As informações do produto são atualizadas com sucesso no catálogo da loja virtual.

Caso básico de ação:

1. O administrador acessa o painel de controle de produtos na loja virtual.
2. O sistema exibe a lista de produtos disponíveis no catálogo.
3. O administrador seleciona o produto que deseja atualizar.
4. O sistema exibe as informações atuais do produto, como nome, descrição, preço, categoria e imagens.
5. O administrador realiza as alterações desejadas nas informações do produto.
6. O sistema valida as alterações feitas pelo administrador, verificando se as informações estão corretas e completas.
7. Se todas as informações estiverem corretas, o sistema atualiza o produto no catálogo da loja virtual.
8. O administrador pode visualizar e verificar as alterações feitas no produto no catálogo.
9. O administrador pode finalizar o processo de atualização das

Nome: : Alteração de informações (imagem)

Identificador: 14

Descrição: O administrador pretende alterar as informações do tipo imagem.

Pré-condições: O administrador possui permissões de gerenciamento do catálogo de produtos.

Pós-condições: As informações do produto são atualizadas com sucesso no catálogo da loja virtual.

Caso básico de ação:

1. O administrador acessa o painel de controle de produtos na loja virtual.
2. O sistema exibe a lista de produtos disponíveis no catálogo.
3. O administrador seleciona o produto que deseja atualizar.
4. O sistema exibe as informações atuais do produto, como nome, descrição, preço, categoria e imagens.
5. O administrador realiza as alterações desejadas nas informações do produto.
6. O sistema valida as alterações feitas pelo administrador, verificando se as informações estão corretas e completas.
7. Se todas as informações estiverem corretas, o sistema atualiza o produto no catálogo da loja virtual.
8. O administrador pode visualizar e verificar as alterações feitas no produto no catálogo.

9. O administrador pode finalizar o processo de atualização das imagens.

Nome: Remoção de itens ultrapassados do catálogo da loja)

Identificador: 15

Descrição: O administrador, deseja excluir um produto do catálogo da loja virtual para remover itens que não estão mais disponíveis ou que foram descontinuados.

Pré-condições: O administrador possui permissões de gerenciamento do catálogo de produtos.

Pós-condições: O produto é removido com sucesso do catálogo da loja virtual.

Caso básico de ação:

1. O administrador acessa o painel de controle de produtos na loja virtual.
2. O sistema exibe a lista de produtos disponíveis no catálogo.
3. O administrador seleciona o produto que deseja excluir.
4. O sistema exibe as informações do produto selecionado, como nome, descrição, preço, categoria e imagens.
5. O administrador confirma a exclusão do produto, selecionando a opção "Excluir Produto" ou similar.
6. O sistema solicita uma confirmação adicional para garantir a exclusão do produto.
7. O administrador confirma a exclusão do produto.
8. O sistema remove o produto do catálogo da loja virtual.
9. O administrador pode verificar a remoção do produto do ca

Diagrama de sequência - Cadastro

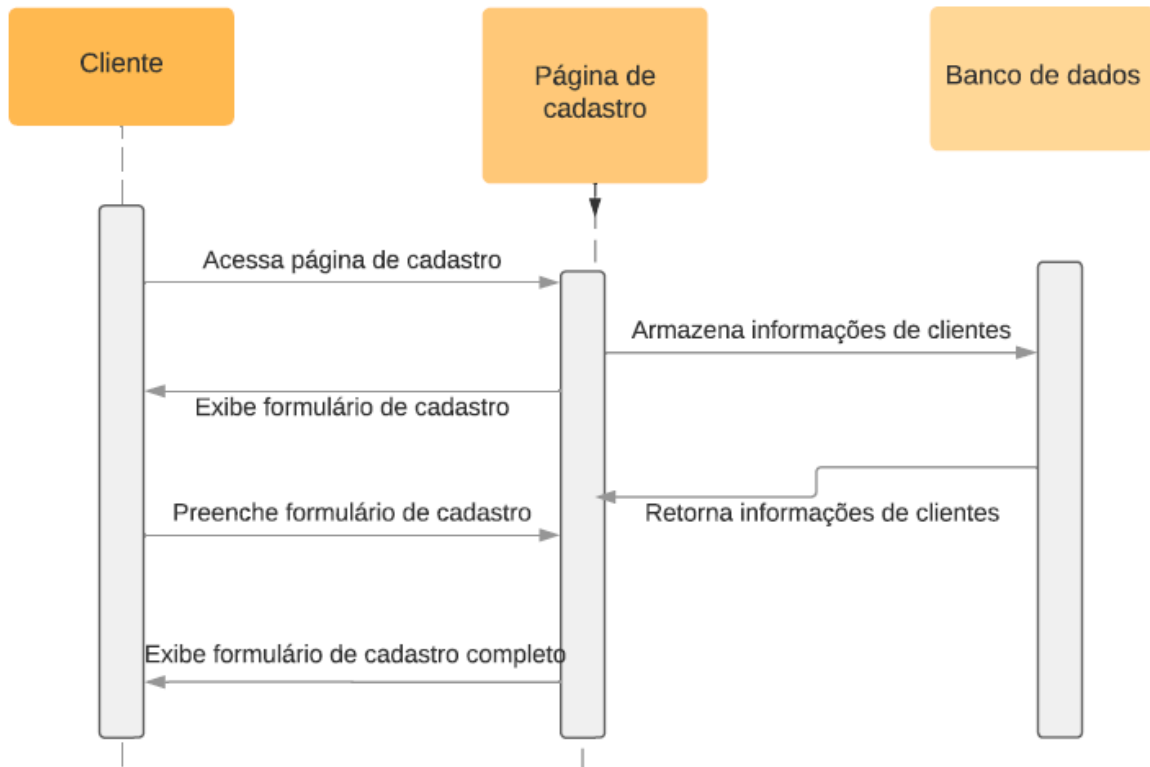


Diagrama de sequência - Login

