

Aluno: Bruno Manoel Toebe de Almeida RA:233397-1

Aluno: Diogo Massayuki Kumizaki RA: 238909-3

Visualizar Viabilidade

Data	Versão	Descrição	Autor(es)
02/09/2024	1.0	Visualizar viabilidade, interações básicas, conceitos e ações.	Equipe
03/09/2024	1.0	Levantamento dos fluxos de evento	Equipe

Caso de Uso: Visualizar Viabilidade

- Fluxo básico:
 - ☐ FB1- O usuário deve estar logado no sistema.
 - ☐ FB2- O carrinho de compras deve conter pelo menos um produto.
 - ☐ FB3- O produto no carrinho deve ter estoque disponível.
 - ☐ FB4- Navegar até o carrinho de compras.
 - ☐ FB5- Verificar os produtos listados no carrinho.
 - ☐ FB6- Clicar no botão "Finalizar Compra" para iniciar o processo de checkout.
 - ☐ FB7- Visualizar a página de revisão do pedido com detalhes do endereço de entrega e método de pagamento.
 - ☐ FB8- Clicar no botão "Confirmar Pedido" para prosseguir com a compra.
 - ☐ FB9- A página de checkout deve exibir corretamente os produtos adicionados ao carrinho, com os preços e totais calculados corretamente.
 - ☐ FB10- O usuário deve conseguir confirmar o pedido e ver a página de confirmação de compra com uma mensagem de sucesso.
- Fluxo alternativo 1:
 - ☐ FA1.1 - O usuário deve estar logado no sistema.
 - ☐ FA1.2 - O carrinho de compras deve conter pelo menos um produto.

- ☐ FA1.3 - O produto no carrinho deve ter estoque disponível.
- ☐ FA1.4 - Navegar até o carrinho de compras.
- ☐ FA1.5 - Alterar a quantidade de um dos produtos no carrinho.
- ☐ FA1.6 - Verificar a atualização do total do carrinho.
- ☐ Clicar no botão "Finalizar Compra" para iniciar o processo de checkout.
- ☐ FA1.7 - Produtos: Nome, quantidade original, nova quantidade, e preço dos itens no carrinho.
- ☐ FA1.8 - Endereço: Endereço de entrega pré-cadastrado.
- ☐ FA1.9 - Método de pagamento: Cartão de crédito válido.
- ☐ FA1.10 - A quantidade do produto deve ser atualizada no carrinho.
- ☐ FA1.12 - O total do carrinho deve refletir corretamente a nova quantidade do produto.
- ☐ FA1.12 - A página de checkout deve exibir os detalhes corretos após a alteração.

- Fluxo alternativo 2:

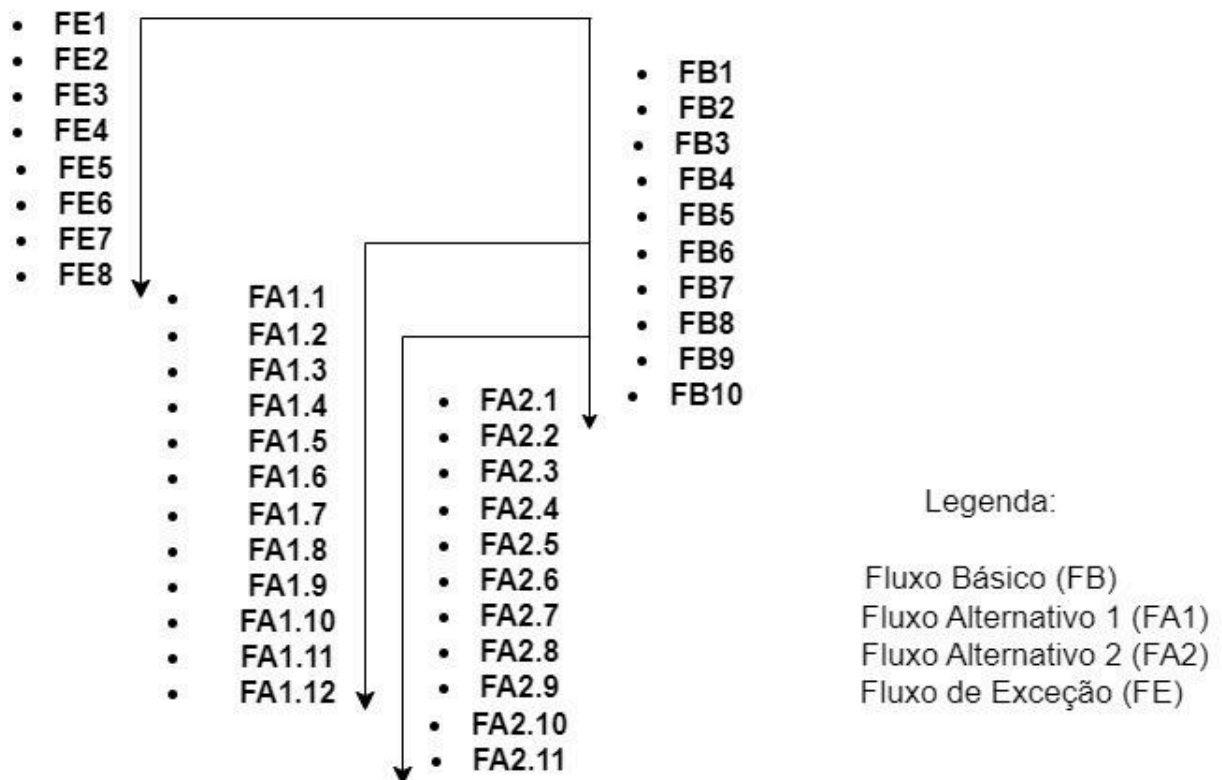
- ☐ FA2.1 - O usuário deve estar logado no sistema.
- ☐ FA2.2 - O carrinho de compras deve conter pelo menos um produto.
- ☐ FA2.3 - O cupom de desconto deve ser válido.
- ☐ FA2.4 - Navegar até o carrinho de compras.
- ☐ FA2.5 - Inserir um código de cupom de desconto válido.
- ☐ FA2.6 - Clicar em "Aplicar Cupom".
- ☐ FA2.7 - Verificar o novo total do carrinho após a aplicação do desconto.
- ☐ FA2.8 - Clicar no botão "Finalizar Compra" para iniciar o processo de checkout.
- ☐ FA2.9 - O sistema deve aplicar o desconto corretamente ao total do carrinho.
- ☐ FA2.10 - O novo valor total deve ser exibido após o cupom ser aplicado.
- ☐ FA2.11 - A página de checkout deve refletir o novo total com o desconto aplicado.

- Fluxo de exceção:

- ☐ FX.1- O usuário deve estar logado no sistema.
- ☐ FX.2- O carrinho de compras deve conter pelo menos um produto.
- ☐ FX.3- O produto no carrinho deve ter ficado fora de estoque após ter sido adicionado.
- ☐ FX.4- Navegar até o carrinho de compras.
- ☐ FX.5- Tentar finalizar a compra clicando no botão "Finalizar Compra".
- ☐ FX.6- Observar a resposta do sistema ao tentar proceder com o checkout.
- ☐ FX.7- O sistema deve impedir a finalização da compra e exibir uma mensagem de erro indicando que o produto está fora de estoque.
- ☐ FX.8- O usuário deve ser redirecionado de volta ao carrinho

de compras para realizar as devidas alterações.

1º Etapa - Levantamento dos fluxos de evento:



2º Etapa - Definição dos cenários de teste:

CENÁRIO	FLUXO
Cenário 1	FB1 - FB10
Cenário 2	FB5 / FA1.5 - FA1.13
Cenário 3	FB5 / FA2.6-9
Cenário 4	FX

3º Etapa - Definição da tabela de casos de teste:

Cenário	Casos de Teste	Entradas	Resultados Esperados
Cenário 01	CT01: Finalização de Compra com Sucesso.	<ul style="list-style-type: none"> - Usuário logado - Carrinho com produto disponível - Endereço de entrega - Cartão de crédito válido 	O pedido é finalizado com sucesso. A página de confirmação exibe uma mensagem de sucesso com o resumo do pedido.
Cenário 02	CT02: Alteração de Quantidade no Carrinho.	<ul style="list-style-type: none"> - Usuário logado - Carrinho com um produto - Nova quantidade de produto definida pelo usuário 	A quantidade do produto é atualizada no carrinho. O total do carrinho reflete a nova quantidade do produto. A página de checkout exibe os detalhes corretos.
Cenário 03	CT03: Aplicação de Cupom de Desconto.	<ul style="list-style-type: none"> - Usuário logado - Carrinho com produto - Cupom de desconto válido 	O sistema aplica o desconto corretamente ao total do carrinho. O novo valor total é exibido após o cupom ser aplicado.
Cenário 04	CT04: Produto Fora de Estoque no Carrinho.	<ul style="list-style-type: none"> - Usuário logado - Carrinho com produto fora de estoque 	O sistema impede a finalização da compra e exibe uma mensagem de erro indicando que o produto está fora de estoque. O usuário é redirecionado de volta ao carrinho.

Cenário 05	CT05: Cadastro de um novo usuário com sucesso	- Dados válidos (nome, e-mail, senha)	Usuário cadastrado com sucesso. Mensagem de confirmação exibida.
	CT06: Tentativa de cadastro com dados inválidos.	- E-mail já cadastrado ou senha fraca	O sistema exibe uma mensagem de erro indicando o problema.
Cenário 06	CT07: Login com credenciais corretas.	- E-mail e senha corretos	O usuário é autenticado e redirecionado para a página inicial.
	CT08: Login com credenciais incorretas.	- E-mail válido para recuperação	O sistema exibe uma mensagem de erro indicando credenciais incorretas.
Cenário 07	CT09: Recuperação de senha com sucesso.	- E-mail válido para recuperação.	O sistema envia um e-mail de recuperação e exibe uma mensagem de sucesso.
Cenário 08	CT10: Pesquisa de produtos por nome.	- Nome válido de produto.	Lista de produtos correspondentes ao nome pesquisado.
	CT11: Filtros avançados (marca, preço, avaliação).	- Filtros aplicados corretamente.	Filtros aplicados corretamente.
Cenário 09	CT12: Pagamento com sucesso via PayPal.	- Método de pagamento selecionado: PayPal.	Pagamento processado com sucesso. Pedido confirmado.
	CT13: Falha no pagamento por cartão de crédito (cartão inválido).	- Cartão de crédito inválido ou saldo insuficiente.	O sistema exibe uma mensagem de erro e impede a finalização do pedido.
Cenário 10	CT14: Verificar status do pedido após a compra.	- Pedido realizado com sucesso.	O sistema exibe o status do pedido (em processamento, enviado, entregue).
	CT15: Rastreamento de entrega em tempo real.	Pedido em processo de envio.	O sistema exibe a localização e o status de envio em tempo real.