Plano de Testes para a funcionalidade de CUPOM em um carrinho de compras para um E-commerce

Resumo

O objetivo deste plano de testes é garantir que a funcionalidade de cupom em um carrinho de compras para um e-commerce esteja funcionando corretamente. Para isso, serão realizados testes manuais e automatizados, a fim de cobrir todas as funcionalidades e cenários possíveis.

Os testes manuais serão realizados para verificar se o cupom pode ser criado com valores e regras definidas, aplicado ao carrinho de compras, se o desconto é aplicado corretamente e se as informações do cupom são exibidas corretamente na página de checkout.

Os testes automatizados serão realizados para testar a validação de cupons com valores e regras definidas, aplicação de cupons ao carrinho de compras e o cálculo correto do desconto, remoção de cupons e produtos após a aplicação de cupom e exibição correta das informações do cupom na página.

Funcionalidade

- Aplicação de cupom
- Validação de cupom
- Calculo de desconto
- Atualização de preços do carrinho
- Exibição de informações do cupom na página de checkout

Regras e critérios de Aceitação

- Cupom deve ser aplicável somente a produtos e categorias ativas
- Limite de uso de cupom por cliente
- Valor mínimo e máximo de compra para uso de cupom
- Cupom deve aplicar desconto corretamente
- Cupom deve ser removido do carinho caso as regras de aplicação não sejam atendidas

Testes Manuais

- Aplicar cupom ao carrinho de compras
- Verificar se o desconto é aplicado corretamente
- Verificar a remoção de cupons ao carrinho de compras e o cálculo correto do carrinho
- Verificar a remoção produtos após a aplicação de cupons ao carrinho de compras e o cálculo correto do carrinho
- Verificar se as informações do cupom são exibidas corretamente na página de checkout
- Verificar a aplicação de cupons inválidos ao carrinho de compras e se é exibida mensagem de erros

Testes Automatizados

- Verificar a aplicação de cupons válidos ao carrinho de compras e o cálculo correto do desconto
- Verificar a aplicação de cupons inválidos ao carrinho de compras e se é exibida mensagem de erros
- Verificar a remoção de cupons ao carrinho de compras e o cálculo correto do carrinho
- Verificar a remoção produtos após a aplicação de cupons ao carrinho de compras e o cálculo correto do carrinho
- Testar a exibição correta das informações do cupom na página

Motivação

Foi priorizada a execução de testes manuais e automatizados para a criação, validação e aplicação de cupons, além da verificação de critérios e regras de aceitação. O objetivo foi assegurar a correta aplicação de descontos e atualização de preços no carrinho de compras, bem como a exibição de informações do cupom na página de checkout.