Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

**Plano de Teste**

Versão [1.0]

Projeto: Site Amazon

História:

**H01 Fluxo do carrinho do Site Amazon**

**Histórico do Documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Responsável** | **Descrição** |
| 04/10/2023 | 1.0 | Gustavo Bataglioni | Criação – **Plano de Teste** |

# **1-Objetivo**

**Validar o fluxo do carrinho de compras do site Amazon.com.br, garantindo que os usuários possam adicionar produtos, visualizar o carrinho, editar quantidades e remover produtos.**

**Os testes devem apresentar perfeito funcionamento do sistema de acordo com a hitória “H01 – Fluxo do Carrinho do Site Amazon”**

# **2-Escopo de Teste**

O teste deve cobrir as seguintes funcionalidades do carrinho de compras:

**Adição de Produtos:**

Adicionar produtos ao carrinho de diferentes categorias.

Verificar se a quantidade, preço e informações do produto são exibidos corretamente no carrinho após a adição.

**Edição do Carrinho:**

Editar a quantidade de produtos no carrinho.

Verificar se os preços e totais são atualizados corretamente após a edição.

Verificar se os produtos permanecem no carrinho após a edição.

**Remoção de Produtos:**

Remover produtos individualmente do carrinho.

Verificar se o carrinho é atualizado corretamente após a remoção.

**Cálculos de Preços:**

Verificar se os cálculos de preços estão corretos e refletem com precisão os produtos no carrinho.

**Navegação do Carrinho:**

Certificar-se de que o carrinho seja acessível a partir de diferentes páginas do site.

**Compatibilidade de Navegador:**

Testar o carrinho no Chrome

**Testes de Dispositivos Móveis:**

Verificar se o carrinho é responsivo e funciona corretamente em dispositivos móveis e tablets.

# **3-Tipos de Teste**

Testes Funcionais e Testes de Usabilidade

# **3.1-Estratégias de Teste**

**Testes Funcionais:**

* Criar Casos de Teste.
* Escrita de Casos de teste para abranger todos os requisitos solicitados
* Priorizar Casos de teste.
* Testes serão priorizados pela importancia para fluxo.
* Ordem: Validar acesso ao carrinho, adição de produtos, alteração de quantidades, remoção de produtos.
* Automação de Teste.
  + Automatizar fluxo do carrinho.

**Testes de Usabilidade:**

* Teste de Interface
  + Validar Interface do Carrinho e ícone.
* Teste de Responsividade
  + Validar que o Sistema entrega uma interface responsive adequada ao usuário.
* Teste de Consistencia
  + Validar se o Sistema possui consistência de Layout e interface por todo o fluxo.

# 

# **3.1-Plano de Teste**

**Escrita de Cenários de Teste**

Escrever Cenários de Teste conforme história “H01 – Fluxo do Carrinho de Compras Site Amazon”

Alimentar HP ALM para gerenciar Testes

**Execução de Cenários de Teste**

Executar todos os cenários de testes escritos

Executar testes no modo resposivo.

**Execução de Testes de Regressão**

Executar testes de Regressão após fim dos testes e bugs para validar perfeito funcionamento de todas as funcionalidades

**Gerenciamento de Bugs**

Documentar e reportar todos os bugs para o Desenvolvedor responsável para aplicação.

Alimentar HP ALM com todos os bugs encontrados

**Conclusão**

Criar relatório visual com quantidade de cenários, bugs e status dos testes.

# **4-Recursos**

# **4.1-Ambiente de Teste**

Site - https://www.amazon.com.br/  
Sistema Operacional – Windows 11

Browser – Edge e Responsivo

# **4.2-Ferramentas de Teste**

IntelliJ – Ferramenta de Desenvolvimento

Selenium v. 4.10 – Framework de Teste

JUnit v. 4.13.2 – Framework de teste

Java – Linguagem de Programação

Maven – Gerenciador de Dependências

# **5-Cronograma de Teste**

Início Duração Início Término

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Planejar Teste | 4 Horas | 04/10/2023 | 04/10/2023 |
| Escrita de Cenários | 2 Horas | 04/10/2023 | 04/10/2023 |
| Implementar Teste | 6 Horas | 04/10/2023 | 05/10/2023 |
| Executar Teste | 2 Horas | 05/10/2023 | 05/10/2023 |