|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTAÇÃO DE TESTES DESAFIO JUSTA |  |
| João Victor de oliveira santos | A garantia da qualidade do software deve ser uma preocupação de toda a equipe de desenvolvimento, durante todo o ciclo de vida do software. Mesmo que todos entrem em concordância com esta afirmação, Dentro de um projeto de software, a etapa de testes é o momento em que nos certificamos de que o software foi construído de maneira correta e que atende aos requisitos de software levantados durante o processo de análise e especificação de requisitos. |

**OBJETIVOS DO DOCUMENTO**

Este documento possui como objetivo identificar os componentes de software e requisitos a serem testados e descrever as estratégias de testes a serem utilizadas. Neste plano de testes também será fornecida uma estimativa dos esforços e recursos empregados, e será descrito o planejamento dos testes a fim de que a execução destes seja acompanhada em detalhes e alcance de maneira prática e organizada os seus objetivos.

**ESCOPO DO PRODUTO**

O sistema a ser testado é e-commerce onde foi automatizado a rotina de de compra do site https://www.saucedemo.com/

Os testes lidarão com diversos campos com seletores diferentes para selecionar.

Os testes do site irão avaliar o funcionamento e desempenho do sistema como um

Todo. O teste de aceitação consistirá na utilização do sistema

final pelo usuário a fim de testar cada requisito implementado, para que finalmente o produto

seja validado de tres cenários que foram solicitados, que são compra de uma camisa vermelha, compra de uma bolsa e ordenação de preços do menor para o maior e selecionar os dois produtos com valores menores.

**TESTE FUNCIONAL**

Descrição:

Os testes funcionais permitem que os testes ocorram de uma forma mais eficiente e rápida, possibilitando encontrar as não conformidades do software.

**Testes executados no Projeto:**

Teste 1

* Fazer o login utilizando os dados disponivels
* Clicar no botão login
* Selecionar a camisa vermelha para o carrinho de compras
* Timer 2 segundos de segurança caso não carregue os produtos a tempo
* Selecionar o botão de carrinho de compras
* Página de carrinho de compras clicar no botão de checkout
* Página de inserir 3 informações do comprador utilizando type
* Clicar em continuar
* Página final de metodo de pagamento onde clicamos em finish

Teste 2

* Fazer o login utilizando os dados disponivels
* Clicar no botão login
* Selecionar a bolsa para o carrinho de compras
* Timer 2 segundos de segurança caso não carregue os produtos a tempo
* Selecionar o botão de carrinho de compras
* Página de carrinho de compras clicar no botão de checkout
* Página de inserir 3 informações do comprador utilizando type
* Clicar em continuar
* Página final de metodo de pagamento onde clicamos em finish

Teste 3

* Fazer o login utilizando os dados disponivels
* Clicar no botão login
* Utilizar comando select para alterar o filtro para seleção de menor preço para maior preço
* A partir da nova seleção selecionar os dois primeiros resultados que são os menores preços
* Timer 2 segundos de segurança caso não carregue os produtos a tempo
* Selecionar o botão de carrinho de compras
* Página de carrinho de compras clicar no botão de checkout
* Página de inserir 3 informações do comprador utilizando type
* Clicar em continuar
* Página final de metodo de pagamento onde clicamos em finish

PLANEJAMENTO

Foram rodados 20 vezes cada teste para carga e busca por erro, onde ficaram testes sem erros e objetivos.