

Objetivo

O objetivo deste projeto é garantir que o cliente tenha uma experiência descomplicada ao realizar a compra do produto desejado.

Requisitos a serem testados

- Realizar a inclusão de produtos no carrinho
- Realizar a alteração de características do produto e quantidade
- Realizar a remoção do produto do carrinho e modal carrinho
- Realizar a atualização de quantidade de produtos no carrinho
- Realizar a efetivação de compra
- Realizar compras apenas com clientes cadastrados na base

Tipos de testes

- Funcional positivo
- Funcional Negativo
- Automatizado positivo
- Automatizado negativo

Critério de aceite

Eu como cliente consigo:

- Incluir produtos
- Alterar produtos
- Remover produtos
- Efetivar compras de forma simplificada.

Ferramentas

Jmeter

Eclipse

Postman

GitLab/ GitHub

Cronograma

Sprint 1

Duas semanas Ciclo 1 e Ciclo 2

80horas

QAs – 2

- Realizar a efetivação de compra
- Realizar a alteração de características do produto e quantidade
- Realizar a remoção do produto na tela de produto
- Realizar compras apenas com clientes cadastrados na base

Milestone	Data de Início	Data de Término
Planejamento de Teste	21/12/2020	21/12/2020
Modelagem de Teste	21/12/2020	23/12/2020
Execução de Teste Ciclo1	24/12/2020	28/12/2020
Execução teste performance	25/12/2020	25/12/2020
Correção Bugs	25/12/2020	29/12/2020
Execução de Teste Ciclo 2	30/12/2020	01/01/2020
Homologação/Negócios	04/01/2020	04/01/2020

Teste de Performance Web

Aplicação Web: <http://automationpractice.com/index.php>

- Número de Usuários virtuais: 10 usuários / Contador de iteração: 1 iteração
- Número de Usuários virtuais: 40 usuários / Contador de iteração: 1 iteração
- Número de Usuários virtuais: 100 usuários / Contador de iteração: 1 iteração

Teste de Performance API

API: <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

- Número de Usuários virtuais: 10 usuários / Contador de iteração: 1 iteração
- Número de Usuários virtuais: 50 usuários / Contador de iteração: 3 iterações

Sprint 2 (Não iniciado)

Duas semanas Ciclo 1 e Ciclo 2

80 horas

QAs - 2

- Atualização de produtos no carrinho
- Realizar a inclusão de produtos no carrinho

Backlog

Funcionalidades mapeadas para aplicação de melhorias.

- Efetivação de compra utilizando voucher de desconto
- Direcionamento do compartilhamento para sites externos na página do produto.