

Plano de Testes

Dot Aut Sauce Labs

Escopo

1. US01 - Acessar área logada
2. US02 - Acessar o menu
3. US03 - Adicionar e remover itens do carrinho
4. US04 - Gerenciar itens dentro da página de carrinho
5. US05 - Realizar compra

Objetivo do teste:

1. Atingir valor mínimo de 90% nas métricas abaixo:
 - Número de caso de testes executados
 - Número de caso de testes aprovados
 - Cobertura de requisitos
2. Identificar defeitos e Vulnerabilidades
3. Confirmar compatibilidade com o navegador Electron, Google Chrome e Edge

Restrições de Teste

Não serão testados aspectos não funcionais fora da página de Login
Não serão testados transições de URL do site Sauce Demo para SauceLabs
Não serão realizados testes de segurança
Não serão realizados testes de compatibilidade em Hardware
Não serão realizados testes para aplicações Mobile

Motivos:

Ausência de tempo necessário para a execução e implementação dos testes descritos
Restrições das ferramentas de teste

Base de Testes

Plataforma:

Trello Link do convite: [Dot Sauce Labs](#)

Stakeholders

Analista de SQA: Denyellen Menezes

Empresa: DOT

Comunicação

Após o planejamento, implementação, execução e criação de board para relato de cards e bugs, serão enviados uma vez, os itens abaixo:

- Documentos de Histórias de Usuário (pdf)
- Documento agrupando critérios de aceite por História de Usuário (pdf)
- Link convite para Trello: Cenários de teste e Bugs relatados
- Plano de Teste (pdf)

- Link do Github

Riscos

Site ser incompatível com os navegadores: Chrome, Electron e Edge

Site possuir tempo de carregamento acima de 4s

Não ser possível adicionar produtos ao carrinho

Não ser possível remover produtos do carrinho

Não ser possível finalizar compra

Ser possível fazer login no site com usuários e senhas incorretas

Ser possível finalizar checkout sem preencher formulário

Abordagem de Teste

Níveis de Testes cobertos: Teste de Sistema

Tipos de testes Cobertos: Funcionais, Não-Funcionais, Caixa Preta

Técnicas de Teste Utilizadas: Particionamento de Equivalência e Suposição de Erro

Produto de Teste: <https://www.saucedemo.com/>

DOR:

- O site foi disponibilizado para teste e está online
- Os dados de usuário e senha estão disponíveis para consulta do Testador
- A elaboração do cronograma e estimativa de testes foram concluídos
- A elaboração dos seguintes documentos: Plano de teste, Histórias de usuário e cenários de Teste, foi concluída.

DOD:

- Número de caso de testes aprovados
- Número de caso de testes executados
- Cobertura de requisitos

Independência de Testes : Testes independentes / Executados por auditor externo

Métricas a serem coletadas:

- Número de casos de teste executados x Número de casos de teste não executados
- Número de Casos de Teste aprovados x Número de Casos de teste Fracassados
- Tempo de execução de Teste
- Tempo de Resposta (Login)
- Número e prioridade de defeitos encontrados
- Cobertura de requisitos

Estimativa de Teste

Técnica utilizada: Extrapolação

Quantidade de cenários de Teste: 78

Tempo médio de execução por testador: 4m

Tempo de extrapolação: 30% - 1m12s

Cálculo: (4m + 1m12s) x 78

Total Aproximado: 6h46m

