
DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS E CASOS DE TESTE

Projeto: SwagLabs Shopping

Autora: Juliana Chaves Palm

Data: 06/11/2023

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
2	Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento - Agile/Scrum	4
2.1	Backlog de User Stories	4
2.2	Revisão da Sprint	4
2.3	Ciclo de Vida do Bug	4
2.3.1	Registro do Bug	4
2.3.2	Triagem do Bug	5
2.3.3	Atribuição	5
2.3.4	Desenvolvimento de Correção	5
2.3.5	Testes de Correção	5
2.3.6	Revisão e Validação.....	5
2.3.7	Encerramento	5
2.3.8	Retorno e Melhoria Contínua.....	6
3	MIND MAP DE LOGIN DO USUÁRIO	7
4	USER STORY: LOGIN BEM-SUCEDIDO DE USUÁRIO NA SWAGLABS.....	8
4.1	CENÁRIO BDD: LOGIN BEM-SUCEDIDO	8
5	USER STORY: LOGIN DE USUÁRIO MALSUCEDIDO NA SWAGLABS.....	9
5.1	CENÁRIO BDD: LOGIN DE USUÁRIO MALSUCEDIDO	9
6	USER STORY: ADICIONAR ITEM AO CARRINHO E OBSERVAR O CARRINHO 10	
6.1	Caso de Teste Passo a Passo: Adicionar Item ao Carrinho e Observar o Carrinho ..	10
6.2	CASO DE TESTE PASSO A PASSO: ADICIONAR ITEM AO CARRINHO E OBSERVAR O CARRINHO	10
7	CONCLUSÃO	12

1 INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo especificar as User Stories e os Casos de Teste para o projeto SwagLabs Shopping. O projeto visa garantir que os usuários possam fazer login com sucesso, buscar itens na loja e adicionar itens ao carrinho. As User Stories são definidas no formato BDD (Behavior-Driven Development) e são acompanhadas de Casos de Teste no formato BDD e ISTQB (International Software Testing Qualifications Board).

2 FLUXO DE TRABALHO DE DESENVOLVIMENTO - AGILE/SCRUM

2.1 BACKLOG DE USER STORIES

As User Stories são registradas no Backlog, representando funcionalidades ou requisitos do sistema.

Sprint Planning

O Product Owner seleciona as User Stories para a próxima Sprint.

A equipe de desenvolvimento estima o esforço para cada User Story.

Desenvolvimento e Teste de User Stories

A equipe de desenvolvimento trabalha nas User Stories selecionadas.

Testes de desenvolvimento são realizados durante a codificação.

2.2 REVISÃO DA SPRINT

Ao final da Sprint, a equipe de desenvolvimento demonstra as User Stories concluídas.

O Product Owner valida se as User Stories atendem aos critérios de aceitação.

Retrospectiva da Sprint

A equipe de desenvolvimento avalia o que funcionou bem e o que pode ser melhorado na Sprint.

2.3 CICLO DE VIDA DO BUG

2.3.1 REGISTRO DO BUG

Quando um bug é identificado durante o desenvolvimento ou teste de uma User Story, ele é registrado no sistema de rastreamento de bugs, como o Jira.

2.3.2 TRIAGEM DO BUG

O bug é avaliado para determinar sua gravidade e prioridade.

2.3.3 ATRIBUIÇÃO

O bug é atribuído a um membro da equipe de desenvolvimento.

2.3.4 DESENVOLVIMENTO DE CORREÇÃO

O desenvolvedor corrige o bug identificado.

2.3.5 TESTES DE CORREÇÃO

Após a correção, os testes são executados para garantir que o bug tenha sido resolvido com sucesso.

2.3.6 REVISÃO E VALIDAÇÃO

O bug é revisado pelo responsável pela qualidade (QA) para garantir que a correção seja eficaz.

2.3.7 ENCERRAMENTO

Uma vez validado, o bug é fechado e registrado como resolvido.

2.3.8 RETORNO E MELHORIA CONTÍNUA

Se necessário, o bug pode gerar aprendizados para melhorar o processo de desenvolvimento.

3 MIND MAP DE LOGIN DO USUÁRIO



4 USER STORY: LOGIN BEM-SUCEDIDO DE USUÁRIO NA SWAGLABS

Como um usuário cadastrado do SwagLabs Shopping, desejo fazer login com sucesso para acessar o sistema.

4.1 CENÁRIO BDD: LOGIN BEM-SUCEDIDO

Dado que estou na página de login do SwagLabs

Quando insiro um "Username" válido

E insiro uma "Password" válida

E cliço no botão "Login"

Então devo ser redirecionado para a página <https://www.saucedemo.com/inventory.html>

Critérios de Aceitação:

- O usuário é redirecionado para a página <https://www.saucedemo.com/inventory.html>.
- O teste passou se os critérios de aceitação forem atendidos.

Resultado: o teste passou.

5 USER STORY: LOGIN DE USUÁRIO MALSUCEDIDO NA SWAGLABS

Como um usuário cadastrado do SwagLabs Shopping, desejo verificar como o sistema lida com tentativas de login malsucedidas.

5.1 CENÁRIO BDD: LOGIN DE USUÁRIO MALSUCEDIDO

Dado que estou na página de login do SwagLabs

Quando insiro um "Username" inválido

E insiro uma "Password" inválida

E clico no botão "Login"

Então devo observar o seguinte:

- O título da página permanece como "Swag Labs"
- Um botão circular vermelho com um "X" (escrito em branco) é exibido ao lado dos campos "Username" e "Password"
- Abaixo do campo "Password", a mensagem "Epic sadface: Username and password do not match any user in this service" é exibida em um fundo vermelho com letras brancas.

Resultado: o teste passou.

6 USER STORY: ADICIONAR ITEM AO CARRINHO E OBSERVAR O CARRINHO

Como um usuário cadastrado do SwagLabs Shopping, desejo adicionar um item ao carrinho e verificar se o carrinho é atualizado corretamente.

6.1 CASO DE TESTE PASSO A PASSO: ADICIONAR ITEM AO CARRINHO E OBSERVAR O CARRINHO

1. Escolha um item na loja para adicionar ao carrinho.
2. Clique em "Add to Cart".
3. Verifique se o ícone do carrinho no canto superior direito exibe a quantidade de produtos que ele contém.

Resultado: O teste passou se o ícone do carrinho exibir corretamente a quantidade de produtos após adicionar o item.

6.2 CASO DE TESTE PASSO A PASSO: ADICIONAR ITEM AO CARRINHO E OBSERVAR O CARRINHO

Descrição: Verificar se é possível adicionar um item ao carrinho e se o carrinho é atualizado corretamente.

Procedimento de Teste:

1. Faça o login na Swag Labs.
2. Escolha um item na loja para adicionar ao carrinho.
3. Clique em "Add to Cart".

4. Verifique se o ícone do carrinho no canto superior direito exibe a quantidade de produtos que ele contém.
5. Resultado: O teste passou.

7 CONCLUSÃO

Este documento descreve as User Stories e os Casos de Teste para o projeto SwagLabs Shopping, incluindo os formatos BDD e Casos de Teste Passo a Passo. Os cenários e casos de teste foram especificados para garantir que os requisitos do sistema sejam adequadamente testados.