

Casos de uso

Projeto: Swag Labs - Produção

Suíte de teste: Validação do módulo de login

Caso de uso:	CU - 001
Título:	Realizar login com credenciais válidas
Ator:	Usuário cadastrado
Descrição:	O usuário acessa o sistema e insere seus dados de login (username e password) para acessar funcionalidades restritas.
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado no sistema. O sistema deve estar funcionando corretamente. A página de login deve estar disponível.
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário acessa a página de login da “Swag Labs”2. O sistema exibe a página de login com os campos “Username e Password”3. O usuário insere o nome de usuário e a senha nos campos4. O usuário clica no botão “Login”5. O sistema valida os dados inseridos6. O sistema redireciona o usuário para a página de produtos.
Fluxo alternativo:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário acessa a página de login da “Swag Labs”2. O sistema exibe a página de login com os campos “Username e Password”3. O usuário insere o nome de usuário e senha incorretos4. O sistema exibe uma mensagem de erro “Nome de usuário e senha não correspondem a nenhum usuário nesse serviço.”5. O sistema não permite a entrada na página de produtos6. O sistema permite que o usuário tente login novamente.
Pós condições:	O usuário tem acesso às funcionalidades restritas do sistema após o login ser efetuado com sucesso.
Exceções:	O sistema está fora do ar e não é possível realizar o login O usuário tenta mais de 3 vezes inserir a senha incorreta e é bloqueado temporariamente.

Caso de uso:	CU - 002
Título:	Login com nome de usuário incorreto
Ator:	Usuário cadastrado
Descrição:	O usuário acessa o sistema e insere nome de usuário incorreto e senha correta para efetuar login.
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado no sistema. O sistema deve estar funcionando corretamente.
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa a página de login da “Swag Labs” 2. O sistema exibe a página de login com os campos “Username e Password” 3. O usuário insere o nome de usuário incorreto e a senha correta nos campos 4. O usuário clica no botão “Login” 5. O sistema valida os dados inseridos 6. O sistema exibe mensagem de erro 7. O sistema não permite a entrada do usuário na página de produtos
Fluxo alternativo:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário insere o nome de usuário e senha incorretos 2. O sistema exibe uma mensagem de erro “Nome de usuário e senha não correspondem a nenhum usuário nesse serviço.” 3. O sistema não permite a entrada na página de produtos 4. O sistema permite que o usuário tente inserir os dados novamente.
Pós condições:	O usuário não tem acesso às funcionalidades restritas do sistema e permanece na página de login.
Exceções:	<p>O sistema está fora do ar e não é possível realizar o login.</p> <p>O usuário tenta mais de 3 vezes inserir a senha incorreta e é bloqueado temporariamente.</p>

Suíte de teste: Validação do módulo de adição de itens

Caso de uso:	CU - 003
Título:	Adicionar item ao carrinho
Ator:	Usuário cadastrado
Descrição:	O usuário está navegando na página de produtos e adiciona um produto ao carrinho.
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado no sistema. O sistema deve estar funcionando corretamente. Deve haver produtos disponíveis para compra.
Fluxo principal:	1. O usuário acessa a página de produtos 2. O sistema exibe todos os produtos disponíveis 3. O usuário seleciona um produto e clica no botão "Add to cart" 4. O sistema adiciona o produto ao carrinho
Fluxo alternativo:	1. O item está fora de estoque, o sistema exibe uma mensagem informando que não é possível adicionar o item ao carrinho.
Pós condições:	O item é adicionado ao carrinho e o ícone de quantidade é atualizado.
Exceções:	O sistema está fora do ar e não é possível adicionar pedido ao carrinho.

Caso de uso:	CU - 004
Título:	Remover item do carrinho
Ator:	Usuário cadastrado
Descrição:	O usuário deseja remover um item do carrinho.
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado no sistema. O sistema deve estar funcionando corretamente. Deve haver produtos no carrinho.
Fluxo principal:	1. O usuário acessa o carrinho 2. O sistema exibe os itens do carrinho 3. O usuário clica em "Remove" no item que deseja remover

	4. O sistema remove o item e atualiza a lista e quantidade de produtos no carrinho.
Fluxo alternativo:	1. O carrinho está vazio, uma página vazia é exibida.
Pós condições:	O item selecionado é removido do carrinho..
Exceções:	O sistema está fora do ar e não é possível remover item do carrinho.

Suíte de teste: Validação do módulo de pagamento

Caso de uso:	CU - 005
Título:	Finalizar compra
Ator:	Usuário cadastrado
Descrição:	O usuário deseja finalizar a compra dos itens que adicionou ao carrinho.
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado no sistema. O sistema deve estar funcionando corretamente. Deve haver produtos no carrinho.
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa o carrinho de compras 2. O sistema exibe os itens no carrinho 3. O usuário clica em "Checkout" 4. O sistema pede informações de endereço 5. O usuário é redirecionado para página de visualização de pedido 6. O usuário clica em "Finish" 7. O sistema exibe uma página de confirmação de compra.
Fluxo alternativo:	1. O sistema exibe uma mensagem de erro.
Pós condições:	A compra é confirmada e o sistema mostra a mensagem de sucesso "Thank you for your order!".
Exceções:	O sistema está fora do ar e não é possível finalizar a compra.

Caso de uso:	CU - 006
Título:	Realizar o Logout do sistema
Ator:	Usuário cadastrado
Descrição:	O usuário deseja sair após utilizar o sistema.
Pré-condições:	O usuário deve estar logado no sistema. O sistema deve estar funcionando corretamente.
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa o menu de opções 2. O menu é exibido com a opção de Logout 3. O usuário clica na opção "Logout" 4. O sistema finaliza o Login do usuário e redireciona para a página de Login.
Fluxo alternativo:	
Pós condições:	O usuário é deslogado do sistema.
Exceções:	O sistema está fora do ar e não é possível encerrar a sessão.