## Plano de Testes

# Funcionalidade de Login

- 1. Objetivo dos Testes
- 2. Escopo
- 3. Cenários de Teste
- 4. Casos de Teste
- 5. Critérios de Aceitação
- 6. Ferramentas e Ambiente
- 7. Matriz de Responsabilidades
- 8. Riscos e Dependências
- 9. Métricas de Teste (opcional)
- 10. Cronograma

## 1. Objetivo dos Testes

Verificar se a funcionalidade de login do sistema da Swag Labs está funcionando corretamente, garantindo autenticação segura e mensagens apropriadas em caso de erro.

## 2. Escopo

### **Funcionalidades a serem testadas:**

- Validação de Login com credenciais válidas
- Mensagem de erro com credenciais inválidas
- Comportamento com campos vazios
- Tratamento de usuários bloqueados

### Funcionalidades fora do escopo (se houver):

- Redefinir senha
- Cadastrar usuário
- Fluxo pós login

### 3. Cenários de Teste

A tabela abaixo define os principais cenários a serem testados. O ID ajuda a rastrear e documentar cada cenário de teste.

ID	Cenário	Descrição
SC01	Login com sucesso	O usuário acessa a tela de login e usa credenciais válidas
SC02	Login com credenciais inválidas	O usuário acessa a tela de login e insere uma senha e/ou nome de usuário incorretos
SC03	Campos obrigatórios em branco	O usuário tenta logar sem preencher os campos de login
SC04	Login com usuário bloqueado	O usuário tenta fazer login com uma conta bloqueada

### 4. Casos de Teste

A tabela abaixo define os principais casos a serem testados. O ID ajuda a rastrear e documentar cada caso de teste.

ID	Cenário	Caso de Teste	Descrição	Resultado Esperado	Status	Evidência
TC01	SC01	Login com sucesso	Usuário: standard_user senha: secret_sauce clicar em login	Login com sucesso de autenticação e redirecionamento para v1/inventory.html		Print TC01
TC02	SC02	Login com senha incorreta	Usuário: standard_user Senha: senha_invalida clicar em login	Login com senha inválida. Autenticação negada. Mensagem exibida: Epic sadface: Username and password do not match any user in this service	<b>✓</b> Passou •	Print TC02
TC03	SC02	Login com usuário incorreto	Usuário: usuario_invalido Senha: secret_sauce	Login com usuário inválido. Autenticação negada.	<b>V</b> Passou →	Print TC03

ID	Cenário	Caso de Teste	Descrição	Resultado Esperado	Status	Evidência
			clicar em login	Mensagem exibida: Epic sadface: Username and password do not match any user in this service		
TC04	SC03	Login com usuário vazio	Login: vazio Senha: secret_sauce	Login com o campo de usuário vazio. Autenticação negada. Mensagem exibida: Epic sadface: Username is required	Passou •	Print TC04
TC05	SC03	Login com senha vazia	Login: standard_user Senha: vazio	Login com campo de senha vazio. Autenticação negada. Mensagem exibida: Epic sadface: Password is required	Passou •	Print TC05
TC06	SC04	Login com usuário bloqueado	Login: locked_out_user Senha: secret_sauce	Login com usuário bloqueadO. Autenticação negada. Mensagem de exibida: Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.	Passou •	Print TC06

### 5. Critérios de Aceitação

Lista objetiva dos critérios que determinam o sucesso dos testes.

- Realização de todos os casos de testes
- Neanzayao de todos os casos de testes
  Nenhum defeito de severidade: Crítico e/ou Alta
  Correção de eventuais bugs com severidade crítica ou alta, antes do final do ciclo de testes

### 6. Ferramentas e Ambiente

Ferramenta/Plataforma	Versão/Detalhes				
Navegador	Chrome Versão 138.0.7204.100 (Versão oficial) 64 bits				
Sistema Operacional	Windows 10 Home				
Ambiente de Testes	https://www.saucedemo.com/v1/index.html				

Ferramenta/Plataforma	Versão/Detalhes
Ferramenta de Testes	Manual
Gerenciamento de Testes	Google Sheets
Gerenciamento de Bugs	Google Sheets
Outros	

## 7. Matriz de Responsabilidades

Atividade	Responsável	Aprovador	Consultado	Informado	
Criação do Plano de Testes	João: QA Senior	Gerente de Projetos	PO/Time Dev	Equipe de QA	
Execução dos Testes	Maria: QA Pleno	João: QA Senior e/ou PO	РО	Gerente de Projetos	
Registro de Bugs	Maria: QA Pleno	João: QA Senior	РО	Time Dev	
Validação de Correções	Maria: QA Pleno	João QA Senior/PO	РО		

#### Papéis:

João: QA SeniorMaria: QA PlenoPedro: QA JuniorEquipe de QA

• Gerente de Projetos

• Product Owner

Time

## 8. Riscos e Dependências

- Dependência: A aplicação SwagLabs deve estar acessível
- **Risco:** Indisponibilidade e/ou lentidão pode causar resultados falsos negativos e impactar o cronograma

## 9. Métricas de Teste (opcional)

Métrica	Valor esperado	Valor obtido

## 10. Cronograma

	Dias da Sprint								
Atividades		2	3	4	5	6	7	8	
Planejamento e criação do plano	Х	Х							
Execução dos casos de teste			Х	Х					
Correção de Bugs				Χ	Х	Χ			
Relatório e encerramento							Χ		

### Instruções:

- Insira uma atividade na primeira coluna (Atividades);
- Insira um X nas células correspondentes aos dias da Sprint em que a atividade deve ser desempenhada