



Disciplina	Prof. Dacio Machado	
PROJETO IMPLEMENTAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE	Valor	+01 ATV
ATIVIDADE : TESTE FUNCIONAL	Aluno:Rafael Tudela Rizental - 23015480-2	Aluno:
ESOFT - 6 - N C	Aluno:	Aluno:

Atividade prática de teste funcional Passos:

1. Projetar **casos de teste funcionais** para avaliar as quatro plataformas de teste dos itens listados abaixo, com particionamento em Classes de Equivalência.
2. Preencher os ARTEFATOS de teste abaixo para os testes projetados.
3. Configurar ambiente de testes Selenium (<https://selenium-python.readthedocs.io/>).
4. Implementar o **mesmo fluxo de teste** nas duas ferramentas.
5. Executar os testes funcionais projetados e implementados

ITENS A SEREM TESTADOS:

1. **SauceDemo**—<https://www.saucedemo.com>
 - o Feito para treino de automação de testes.
 - o Usuário: standard_user
 - o Senha: secret_sauce
 - o Tem login, inventário, carrinho, etc.
 - o É o **mais usado em exemplos de Selenium**.
2. **TheInternet(Herokuapp)**—<https://the-internet.herokuapp.com/login>
 - o Login simples com validação de usuário/senha.
 - o Usuário: tomsmith
 - o Senha: SuperSecretPassword!
3. **PracticeTestAutomation**—<https://practicetestautomation.com/practice-test-login/>
 - o Usuário: student
 - o Senha: Password123
 - o Login de demonstração com feedback claro de sucesso/erro.
4. **OrangeHRMDemo**—<https://opensource-demo.orangehrmlive.com/> o Sistema real de RH, mas em versão demo pública.
 - o Usuário: Admin
 - o Senha: admin123



o Permite explorar login e fluxo interno mais robusto.

PLANOS DE TESTE A SER DESCRITO :

ITENS A TESTAR / ABORDAGEM:

Nº	Item	Especificação	ABORDAGEM: Será realizado teste funcional manual, validando credenciais corretas, incorretas e feedback do sistema. Serão aplicadas técnicas de classes de equivalência para validar campos obrigatórios, entradas válidas e inválidas.
1	Login - SauceDemo	Validação do login com credenciais corretas	
2	Login - Herokuapp	Validação do login com mensagens de erro/sucesso	
3	Login - Practice Test Automation	Login com feedback claro e redirecionamento	
4	Login - OrangeHRM	Login com acesso ao Dashboard e funcionalidades	

CRONOGRAMA DE TESTES

ID	Tarefa	Início	Fim	Esforço	Pré	Pessoa	Obs
01	Preparar ambiente de teste	03/09 /2025	03/09 /2025	1h	Sim	Rafael	Ambiente online



02	Criar casos de teste para os 4 sistemas	03/09/2025	03/09/2025	2h	Não	Rafael
03	Executar testes de login	04/09/2025	04/09/2025	3h	Sim	Rafael
04	Registrar resultados e evidências	04/09/2025	04/09/2025	1h	Não	Rafael
						Prints de tela
						Testes manuais

AMBIENTE DE TESTE

Ambiente	Descrição
Hardware	Notebook i5, 8GB RAM, SSD 256GB
Software	Windows 10/11, Google Chrome (versão mais recente)
Ferramental	Planilha Excel para casos de teste, Navegador Web para login



IDENTIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE / IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO DE TESTE

Nº	Caso de Teste	Identificação do Caso de Teste	Procedimento	Identificação do Procedimento de Teste
1	Login - SauceDemo	CT-01-SAUCEDEMO	Login com sucesso	PT-01-SAUCEDEMO
2	Login - Heroku	CT-02-HEROKUAPP	Login com sucesso	PT-02-HEROKUAPP
3	Login - Practice Test	CT-03-PRACTICETESTAUTOMATION	Login com sucesso	PT-03-PRACTICETESTAUTOMATION
4	Login - OrangeHRM	CT-04-ORANGEHRM	Login com sucesso	PT-04-ORANGEHRM
5				

CASO DE TESTE

Identificação	CT-01-SAUCEDEMO - Login com sucesso.	
Itens a Testar	Funcionalidade de Login do site SauceDemo.	
Entradas	Campo	Valor
	Username	standard_user



	Password	secret_sauce
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Login	Acesso concedido ao sistema
	Redirecionamento	Página inicial (Products Page)
Ambiente	Navegador: Google Chrome (versão mais recente) Sistema Operacional: Windows 10 / 11 URL: https://www.saucedemo.com/	
Procedimento	Preencher os campos de Username e Password com dados válidos. Clicar no botão "Login". Verificar se o sistema redireciona para a página inicial.	
Dependência	O site SauceDemo deve estar disponível e funcional.	

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	PT-01-SAUCEDEMO
Objetivo	Validar que o usuário com credenciais corretas consegue acessar o sistema com sucesso.
Requisitos	RQ-01: O sistema deve permitir login apenas com credenciais válidas. RQ-02: O sistema deve redirecionar para a página inicial após login bem-sucedido
Fluxo	Acessar a página inicial do SauceDemo. Inserir username "standard_user". Inserir password "secret_sauce".



	Clicar em "Login".
--	--------------------

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Username	standard_user	usuário em branco / usuário inexistente
Password	secret_sauce	senha incorreta / senha em branco
URL	https://chatgpt.com/c/68b8e20c-5a14-8330-93fc-1243f2c99a3e	URL incorreta / servidor indisponível

CASO DE TESTE

Identificação	CT-02-HEROKUAPP - Login com sucesso.	
Itens a Testar	Funcionalidade de Login do site The Internet (Herokuapp) .	
Entradas	Campo	Valor
	Username	tomsmith



	Password	SuperSecretPassword!
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Login	Acesso concedido ao sistema
	Mensagem	"You logged into a secure area!"
	Redirecionamento	
Ambiente	Navegador: Google Chrome (versão mais recente) Sistema Operacional: Windows 10 / 11 URL: https://the-internet.herokuapp.com/login	
Procedimento	Preencher os campos de Username e Password com credenciais corretas. Clicar no botão "Login". Verificar se a mensagem de sucesso e o redirecionamento acontecem corretamente.	
Dependência	<ul style="list-style-type: none">O site The Internet (Herokuapp) deve estar disponível e funcional.	

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	PT-02-HEROKUAPP
---------------	-----------------



Objetivo	Verificar se o login com credenciais válidas permite acesso à área segura.
Requisitos	RQ-01: O sistema deve permitir login apenas com credenciais corretas. RQ-02: O sistema deve exibir mensagem de sucesso e redirecionar para área segura.
Fluxo	<p>Acessar a página: https://the-internet.herokuapp.com/login</p> <p>Inserir Username: tomsmith</p> <p>Inserir Password: SuperSecretPassword!</p> <p>Clicar em "Login".</p> <p>Verificar se a mensagem "You logged into a secure area!" aparece.</p> <p>Verificar se o usuário é redirecionado para a área segura.</p>

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Username	tomsmith	usuário em branco / usuário incorreto
Password	SuperSecretPassword!	senha incorreta / senha em branco
URL	https://the-internet.herokuapp.com/login?utm_source=chatgpt.com	URL incorreta / servidor indisponível



CASO DE TESTE

Identificação	CT-03-PRACTICETESTAUTOMATION - Login com sucesso.	
Itens a Testar	Funcionalidade de Login do site Practice Test Automation .	
Entradas	Campo	Valor
	Username	student
	Password	Password123
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Login	Acesso concedido ao sistema
	Mensagem	"Logged In Successfully"
Ambiente	Navegador: Google Chrome (versão mais recente) Sistema Operacional: Windows 10 / 11 URL: https://practicetestautomation.com/practice-test-login/	
Procedimento	Preencher os campos de Username e Password com credenciais corretas. Clicar no botão "Submit". Verificar se a mensagem de sucesso aparece e se há redirecionamento correto.	
Dependência	O site Practice Test Automation deve estar disponível e funcional.	



PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	PT-03-PRACTICETESTAUTOMATION
Objetivo	Validar se o sistema permite acesso com credenciais corretas e fornece feedback claro de sucesso.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none">• RQ-01: O sistema deve validar corretamente o usuário e a senha.• RQ-02: O sistema deve exibir mensagem de sucesso em caso de credenciais válidas.• RQ-03: O sistema deve redirecionar o usuário para a página de conteúdo restrito.
Fluxo	<ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página: https://practicetestautomation.com/practice-test-login/2. Inserir Username: student3. Inserir Password: Password1234. Clicar no botão "Submit".5. Verificar se a mensagem "Logged In Successfully" aparece.6. Verificar se há redirecionamento para a página de sucesso.

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Username	student	usuário incorreto / usuário em branco



Password	Password123	senha incorreta / senha em branco
Feedback	"Logged In Successfully"	Mensagem de erro "Your username is invalid!"
URL	https://practicetestautomation.com/practice-test-login/?utm_source=chatgpt.com	URL incorreta / servidor indisponível

CASO DE TESTE

Identificação	CT-04-ORANGEHRM - Login com sucesso.	
Itens a Testar	Funcionalidade de Login do site OrangeHRM Demo .	
Entradas	Campo	Valor
	Username	Admin
	Password	admin123
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Login	Acesso concedido ao sistema



	Redirecionamento	Dashboard do OrangeHRM após login bem-sucedido
Ambiente	Navegador: Google Chrome (versão mais recente) Sistema Operacional: Windows 10 / 11 URL: https://opensource-demo.orangehrmlive.com/	
Procedimento	Acessar a página de login. Inserir Username e Password corretos. Clicar no botão "Login". Verificar se o sistema redireciona para o Dashboard com as funcionalidades liberadas.	
Dependência	<ul style="list-style-type: none">• O site OrangeHRM Demo deve estar disponível e funcional.	

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	PT-04-ORANGEHRM
Objetivo	Validar se o sistema OrangeHRM Demo permite login com credenciais corretas e acesso ao painel principal.
Requisitos	RQ-01: O sistema deve autenticar corretamente o usuário com credenciais válidas. RQ-02: O sistema deve redirecionar para o Dashboard após login. RQ-03: O sistema deve exibir as funcionalidades internas de forma acessível.
Fluxo	<ol style="list-style-type: none">1. Acessar https://opensource-demo.orangehrmlive.com/2. Inserir Username: Admin3. Inserir Password: admin1234. Clicar em "Login".5. Verificar se o sistema redireciona para o Dashboard.



	6. Confirmar que os menus internos estão disponíveis.
--	---

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Username	Admin	usuário incorreto / usuário em branco
Password	admin123	senha incorreta / senha em branco
URL	https://opensource-demo.orangehrmlive.com/?utm_source=chatgpt.com	URL incorreta / servidor indisponível
Feedback/Login	Dashboard carregado	Mensagem de erro "Invalid credentials"

CASO DE TESTE

Identificação	
Itens a Testar	



Entradas	Campo	Valor
Saídas Esperadas	Campo	Valor
Ambiente		
Procedimento		
Dependência		

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	
Objetivo	
Requisitos	
Fluxo	

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA

CASO DE TESTE

Identificação	
Itens a Testar	



Entradas	Campo	Valor
Saídas Esperadas	Campo	Valor
Ambiente		
Procedimento		
Dependência		

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	
Objetivo	
Requisitos	
Fluxo	

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA