

Atividade Prática: Testes de Software com Jira + BDD

Objetivo

Aplicar os conceitos de **Behavior-Driven Development (BDD)** utilizando **Gherkin**, organizando tarefas no **Jira** e simulando testes em um repositório **GitHub** com **Cucumber**.


Etapas da Atividade

1. Escolha da Ferramenta/Site para Testar

Cada grupo deve escolher **um site público** abaixo para simular os testes de software, PODE SER OUTROS. Essa será a base para a criação da história de usuário e dos cenários BDD.

Sites sugeridos:

1. [Sauce Demo](#) – E-commerce simples com login e carrinho.
2. Parabank – Simula um sistema bancário online.
3. The Internet – Herokuapp – Conjunto de páginas com desafios variados.
4. OpenCart Demo – Loja virtual completa.
5. Automation Practice – E-commerce com login e compras.
6. [DemoQA](#) – Componentes de interface para testes (botões, formulários, alerts).
7. [UI Test Automation Playground](#) – Interações complexas em UI.
8. To-Do MVC App – Aplicativo simples de lista de tarefas.

 **Importante:** O grupo deve documentar qual site escolheu e justificar brevemente o porquê.

2. Criação do Projeto no Jira

- Criar um projeto no Jira (pode ser do tipo "Software" ou "Task Tracking").
- Criar uma **história de usuário** com base na funcionalidade escolhida do site. Exemplo:

"Como usuário, quero adicionar um produto ao carrinho para finalizar uma compra."

3. Escrita dos Cenários de Teste (Gherkin)

- Criar uma issue (do tipo Tarefa ou Teste) com os cenários no formato Gherkin:

gherkin

CopyEdit

Feature: Carrinho de compras

Scenario: Adicionar produto com sucesso

Given o usuário está na página de produtos

When ele clica em "Adicionar ao carrinho"

Then o produto deve aparecer no carrinho

Scenario: Remover produto do carrinho

Given o produto já está no carrinho

When o usuário clica em "Remover"

Then o carrinho deve ficar vazio

4. Criação do Repositório GitHub

- Criar um repositório com:
 - Arquivo .feature com os cenários
 - (Opcional) Códigos de step definitions com Cucumber
 - (Opcional) Relatório de execução local (pode ser print/simulação)
-

5. Evidência no Jira

- Comentar na issue do Jira:
 - Link do repositório GitHub
 - Qual site foi usado
 - Resultado ou simulação da execução do teste
-

Entregáveis

- Link do projeto Jira com a história e cenários BDD
- Link do repositório no GitHub
- Comentário com evidências no Jira

COMPRATILHADO O WORKSPACE DO JIRA COM
SAVIOCUNHA.001@GMAIL.COM