Etapas Gerais do Desenvolvimento

1. Planejamento

- o Reunião de planejamento (Sprint Planning ou similar)
- o Levantamento e criação de histórias de usuário e tarefas
- o Priorização no backlog

2. Desenvolvimento

- o Desenvolvedor inicia uma tarefa/funcionalidade
- o Criação de código + testes unitários
- o Código submetido (pull request)

3. Revisão

- o Code review por colegas
- o Correções se necessário
- o Aprovação e merge

4. Testes

- Testes automatizados e/ou manuais
- o Execução em ambiente de QA/staging

5. **Deploy**

- o Deploy em produção (manual ou CI/CD)
- o Monitoramento pós-deploy

Ciclo de Vida de um Bug

Fase	Descrição
1. Novo	Bug foi identificado e registrado. Não foi avaliado ainda.
2. Triagem	QA ou líder avalia se o bug é válido, sua prioridade/severidade.
3. Aberto	Bug confirmado e designado para desenvolvedor.
4. Em progresso	Desenvolvedor está trabalhando na correção.
5. Corrigido	A correção foi feita e submetida para o repositório (merge ou PR).
6. Em Teste	QA realiza validação da correção no ambiente adequado.
7. Verificado	Bug corrigido foi aprovado nos testes.
8. Fechado	Bug resolvido e o ticket é encerrado.

User Story 1: Login com Usuário Padrão

Como um usuário padrão do sistema Quero conseguir fazer login com minhas credenciais válidas Para que eu possa acessar o catálogo de produtos disponíveis

Critérios de Aceitação:

- Deve ser possível inserir o nome de usuário standard_user e a senha secret_sauce
- Ao clicar em **Login**, o usuário é redirecionado para a página de produtos.

Mapa Mental



User Story 2: Exibição de Erro para Usuário Bloqueado

Como um usuário que está com a conta bloqueada Quero ver uma mensagem de erro clara ao tentar fazer login Critérios de Aceitação:

- Ao tentar login com locked_out_user e secret_sauce, o sistema deve exibir uma mensagem de erro
- A mensagem de erro deve indicar que o usuário está bloqueado

Caso de Teste 1: Login bem-sucedido com usuário padrão

ID: CT001

Objetivo: Validar o login com o usuário standard_user

Pré-condição: A página de login está acessível em https://www.saucedemo.com/

Passos:

- 1. Abrir o navegador e acessar https://www.saucedemo.com/
- 2. Inserir o nome de usuário: standard user
- 3. Inserir a senha: secret sauce
- 4. Clicar no botão **Login**

Resultado Esperado:

- O usuário deve ser redirecionado para a página de produtos (/inventory.html)
- A URL muda para /inventory.html
- A lista de produtos é exibida corretamente

Caso de Teste 2: Login com usuário bloqueado

ID: CT002

Objetivo: Verificar o comportamento do sistema ao tentar login com usuário bloqueado **Pré-condição:** A página de login está acessível em https://www.saucedemo.com/

Passos:

- 1. Abrir o navegador e acessar https://www.saucedemo.com/
- 2. Inserir o nome de usuário: locked_out_user
- 3. Inserir a senha: secret sauce
- 4. Clicar no botão **Login**

Resultado Esperado:

- Uma mensagem de erro deve aparecer abaixo do formulário
- O texto deve conter algo como: Sorry, this user has been locked out.
- O usuário não deve ser redirecionado

Feature: Login no sistema SauceDemo

Scenario: Login com credenciais válidas de um usuário padrão

Given que estou na página de login do SauceDemo

When eu insiro o nome de usuário "standard user"

And eu insiro a senha "secret_sauce"

And eu clico no botão de login

Then eu devo ser redirecionado para a página de produtos

And devo ver a lista de produtos disponível

Feature: Login no sistema SauceDemo

Scenario: Login com usuário bloqueado

Given que estou na página de login do SauceDemo

When eu insiro o nome de usuário "locked_out_user"

And eu insiro a senha "secret_sauce"

And eu clico no botão de login

Then devo ver uma mensagem de erro informando que o usuário está bloqueado

And devo permanecer na página de login