

# Execução e Implementação dos Testes

# Índice

- 01** Execução de Casos de Teste
- 02** Criação de Suítes de Teste



01

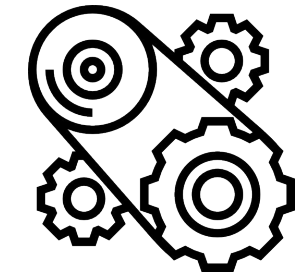
# Execução de Casos de Teste

# Execução dos Casos de Teste

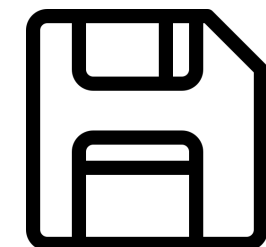
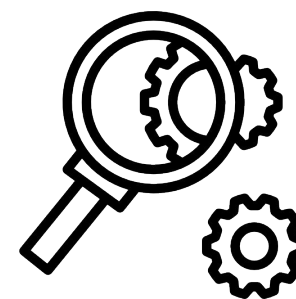
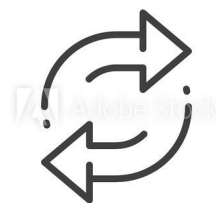
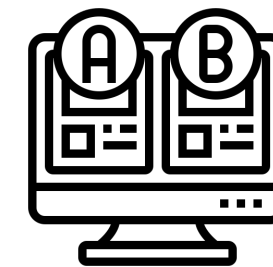
Durante a execução do teste, as suítes de teste são executadas à medida que os desenvolvedores entregam as alterações solicitadas e planejadas no sprint.

Este processo inclui as seguintes atividades principais:

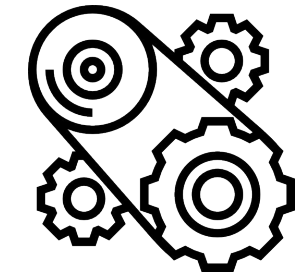
# Execução dos Casos de Teste



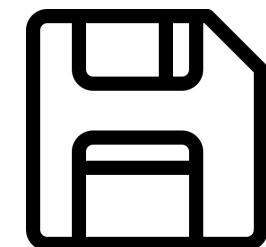
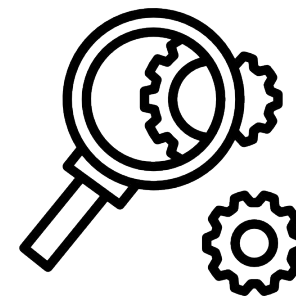
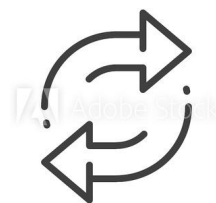
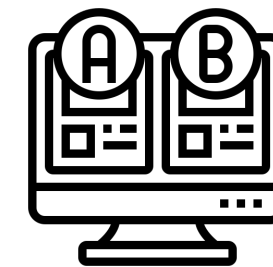
- Registrar os identificadores e versões de itens ou objetos de teste, ferramentas de teste e produtos de teste.
- Executar testes manualmente ou usando ferramentas de execução de teste.
- Comparar os resultados reais com os resultados esperados.
- Analisar anormalidades para estabelecer suas prováveis causas.



# Execução dos Casos de Teste



- Relatar os defeitos com base nas falhas observadas.
- Registrar o resultado do teste.
- Repetir as atividades de teste, seja como resultado de uma ação tomada para uma anomalia ou como parte de um teste planejado.



01

# Criação de suítes

# Testes de fumaça (Smoke Test)

- Eles avaliam a estabilidade de compilações de software iniciais ou recém-desenvolvidas.
- Corresponde aos conjuntos de testes que cobrem a principal funcionalidade de um componente ou sistema.
- Seu objetivo é garantir que as funcionalidades cruciais do sistema funcionem, mas sem se preocupar com os detalhes.
- Geralmente requerem pouco tempo de execução.



# Teste de Regressão

- Correspondem aos conjuntos de testes que nos permitem garantir que qualquer melhoria, atualização ou alteração de código não tenham danificado componentes, interfaces ou sistemas existentes.
- Dentro de um projeto de automação, o ideal é começar com testes de regressão, pois estes são executados muitas vezes e geralmente demoram a evoluir.

Muito obrigado!