

Mentoria Seja Tester

Academy – Aula 10

Ferramentas de Teste



Sumário

Quais assuntos vamos aprender nessa aula?

- O que são ferramentas de teste?
- Vantagens de usar ferramentas de teste
- Riscos e cuidados ao usar essas ferramentas



O QUE SÃO FERRAMENTAS DE TESTE?

São programas que ajudam os profissionais a verificar se um sistema funciona corretamente. Elas tornam o trabalho mais rápido, organizado e confiável. Aqui estão alguns tipos:

- Ferramentas de organização: ajudam a planejar e acompanhar o que precisa ser testado, o que já foi feito e o que deu problema.
- Ferramentas de revisão: analisam o código do sistema para encontrar erros antes mesmo de rodar o programa.
- Ferramentas de criação de testes: ajudam a montar os testes e os dados que serão usados.
- Ferramentas de execução: rodam os testes automaticamente e mostram se algo deu errado.



O QUE SÃO FERRAMENTAS DE TESTE?

- Ferramentas para testar desempenho: verificam se o sistema é rápido, seguro e estável.
- Ferramentas de DevOps: integram os testes ao processo de desenvolvimento contínuo.
- Ferramentas de comunicação: facilitam a troca de informações entre os membros da equipe.
- Ferramentas de infraestrutura: ajudam a simular diferentes ambientes (como se fosse um computador virtual).

Até mesmo uma planilha do Excel pode ser considerada uma ferramenta de teste, se estiver ajudando nesse processo.



VANTAGENS DE USAR FERRAMENTAS DE TESTE

- Economiza tempo: tarefas repetitivas são feitas automaticamente.
- Menos erros humanos: a ferramenta faz tudo do mesmo jeito sempre.
- Resultados mais confiáveis: mostra dados e gráficos que ajudam a entender como está o sistema.
- Testes mais rápidos: isso ajuda a encontrar problemas cedo e lançar o produto mais rápido.
- Mais tempo para pensar: os profissionais podem focar em criar testes melhores.



RISCOS E CUIDADOS AO USAR ESSAS FERRAMENTAS

- Expectativas irreais: achar que a ferramenta vai resolver tudo sozinha.
- Subestimar o esforço: pode dar trabalho configurar e manter a ferramenta funcionando.
- Usar a ferramenta errada: às vezes, fazer o teste manual seria melhor.
- Confiar demais na ferramenta: ainda é preciso pensar e analisar os resultados.
- Problemas com o fornecedor: a empresa pode parar de oferecer suporte ou fechar.
- Ferramentas gratuitas podem ser abandonadas: e aí ninguém mais atualiza.
- Incompatibilidade: a ferramenta pode não funcionar bem com o sistema que está sendo testado.
- Falta de conformidade: pode não seguir regras de segurança ou normas exigidas.



- DÚVIDAS?
- SUGESTÕES?
- RECLAMAÇÃO?
- ELOGIO?

