

Marque todos os marcadores aqui

Contents

- **Selênio:** Amplamente usado para automação web e [teste de regressão com suporte para várias linguagens de programação e estruturas](#).
- **Quick Test Professional (QTP):** Uma ferramenta de automação funcional para aplicativos da Web e de desktop usando scripts VB.
- **Sikuli:** Uma ferramenta baseada em GUI que automatiza aplicativos usando reconhecimento de imagem.
- **Appium:** Uma estrutura de código aberto para automatizar aplicativos móveis em plataformas Android e iOS.
- **Apache JMeter:** Uma ferramenta de código aberto usada para testes de desempenho e carga.
- **Teste de unidade:** Valida componentes ou funções individuais isoladamente durante o desenvolvimento.
- **Teste de integração:** Garante a interação e o fluxo de dados corretos entre os módulos integrados.
- **Teste de fumaça:** Executa uma verificação rápida para verificar se as funcionalidades críticas estão funcionando corretamente.
- **Teste de desempenho:** Avalia a velocidade, a estabilidade e a capacidade de resposta do sistema em diferentes cargas de trabalho.
- **Teste de regressão:** Confirma que alterações de código recentes não afetaram os recursos existentes.
- **Teste de segurança:** Identifica vulnerabilidades para proteger dados e sistemas de aplicativos.
- **Teste de aceitação:** Verifica se o aplicativo atende aos requisitos comerciais e às expectativas do usuário.
- **Teste de API:** Valida a funcionalidade, a confiabilidade, a segurança e o desempenho da API.
- **Teste de IU:** Garante que os elementos da interface do usuário funcionem corretamente e sejam exibidos conforme o esperado.
- VERIFICAR MARCADOR DE DISCO 1
- VERIFICAR MARCADOR DE DISCO @

Verificação rápida de ferramentas de automação populares

Essas são ferramentas amplamente usadas em testes de software que ajudam a automatizar testes de desempenho, móveis e na Web para melhorar a eficiência e a precisão.

- **Selênio:** Amplamente usado para automação web e [teste de regressão com suporte para várias linguagens de programação e estruturas](#).
- **Quick Test Professional (QTP):** Uma ferramenta de automação funcional para aplicativos da Web e de desktop usando scripts VB.
- **Sikuli:** Uma ferramenta baseada em GUI que automatiza aplicativos usando reconhecimento de imagem.
- **Appium:** Uma estrutura de código aberto para automatizar aplicativos móveis em plataformas Android e iOS.
- **Apache JMeter:** Uma ferramenta de código aberto usada para testes de desempenho e carga.

Práticas recomendadas para automação de teste

A automação de testes eficiente exige estratégias de teste bem planejadas e que possam ser mantidas para obter resultados confiáveis.

- **Criar casos de teste independentes:** Escreva casos de teste claros e independentes que sejam fáceis de entender e manter.
- **Definir Ordem de Execução de Teste:** Organize testes logicamente para garantir o fluxo de teste apropriado e o gerenciamento de dependências.
- **Usar Agendamento Automatizado:** Escolha ferramentas que suportem a execução de testes programados e baseados em acionadores.
- **Ativar alertas de falha:** Configure notificações para identificar falhas rapidamente e tomar as medidas apropriadas.
- **Revisar continuamente os planos de teste:** atualizar e remover testes obsoletos à medida que o aplicativo evolui.

1. NÚMERO PADRÃO

2. verificar

3. marcador

a. Verificação alfa inferior

a. Requer alto custo de configuração inicial para ferramentas, estruturas e scripting.

b. Não é adequado para testes exploratórios, de usabilidade ou de experiência de interface do usuário que precisam de julgamento humano.

c. Precisa de testadores qualificados com conhecimento de programação para criar e manter scripts de teste.

d. A manutenção pode ser demorada quando o aplicativo muda com frequência.

e. Pode não detectar problemas visuais ou lógicos que exijam observação humana.

α. CHEQUE GREGO INFERIOR

β. **Definir Ordem de Execução de Teste:** Organize testes logicamente para garantir o fluxo de teste apropriado e o gerenciamento de dependências.

γ. **Usar Agendamento Automatizado:** Escolha ferramentas que suportem a execução de testes programados e baseados em acionadores.

δ. **Ativar alertas de falha:** Configure notificações para identificar falhas rapidamente e tomar as medidas apropriadas.

ε. **Revisar continuamente os planos de teste:** atualizar e remover testes obsoletos à medida que o aplicativo evolui.

i. CHEQUE ROMANO INFERIOR!

ii. 2

iii. três

iv. esforço manual. Ele ajuda as equipes a testar aplicativos com mais rapidez e precisão, além de oferecer suporte à integração e ao fornecimento contínuos.

i. Reduz o esforço manual e acelera a execução de testes, especialmente para tarefas repetitivas.

- ii. Melhora a precisão e a consistência minimizando os erros humanos.
- iii. Permite lançamentos mais rápidos integrando-se com pipelines de CI/CD.

A. VERIFICAÇÃO ALFABÉTICA SUPERIOR

- A. **Garantia de qualidade aprimorada:** garante a execução consistente e precisa de testes, reduzindo erros humanos e melhorando a qualidade do software.
- B. **Deteção de bugs mais rápida:** identifica defeitos de forma rápida e mais confiável em comparação ao teste manual.
- C. **Redução do esforço humano:** os casos de teste podem ser executados automaticamente com intervenção humana mínima.
- D. **Maior cobertura de teste:** permite testes em vários cenários, ambientes e conjuntos de dados.
- E. **Suporta testes frequentes:** permite a execução repetida de testes, tornando-o ideal para integração e fornecimento contínuos.
- I. Cheque romano superior

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.