

GUIA RÁPIDO PARA

AUTOMACÃO DE TESTES NA VIDA REAL

por @juliodelimasinsta



“

Um teste automatizado é um contrato com o intuito de garantir que parte da aplicação se comportou corretamente dado um estado inicial bem definido, ambiente controlado e um grupo específico de dados de entrada.

Júlio de Lima com contribuições de Jorge Diz e Weliton Vasconcelos

”

ESSA "PARTE" DA APLICAÇÃO É ALGO BEEEM ABRANGENTE, JOVEM!

**Podemos ter Automação de Testes
de Unidade, de Componente, Web,
Mobile, Desktop, API,
Performance, Usabilidade,
Compatibilidade, Regressão Visual,
Mensageria, Acessibilidade e
muitos outros! Logo, a primeira
coisa que precisamos alinhar aqui,
caro leitor, é que existem
camadas... na verdade, MUITAS
CAMADAS que podem ter testes
automatizados. Logo, você precisa
se perguntar: automação de testes
do que? Caso contrário será difícil
até perquisar no Google sobre o
assunto...**



🔍 automação de testes de ...



🔍 automação de testes de **software**

🔍 automação de testes de **api**

🔍 automação de testes **desktop**

🔍 automação de testes de **software pdf**

🔍 **desafios** automação de testes

🔍 automação de testes **java desktop**

🔍 **curso** de automação de testes de **software gratis**

AUTOMATIZAR TESTES É SIMPLES!

Realmente, para quem sabe programar, escrever um script de teste (nome dado aos testes que você escreve) é algo muito simples. Isso porque há muitas ferramentas e bibliotecas disponíveis na internet, e a maioria delas tem documentação abrangente, tornando muito fácil aprender sobre o assunto. Mas, na vida real, nosso maior desafio vem antes e depois da criação dos scripts. É exatamente nesses dois pontos que mora a principal razão do fracasso dos projetos.

ANTES

@CHECKLIST

1

Identifique a testabilidade que software que seu time desenvolve atualmente

2

Escolha quais camadas poderão ter automação de testes

3

Envolva os desenvolvedores na escolha de ferramentas e bibliotecas de automação de testes

4

Defina a governança dos scripts de teste, métricas e papéis e responsabilidades

5

Defina e quando como os scripts serão armazenados, versionados e executados

6

Defina um guia de boas práticas de codificação

7

Defina um processo de revisão de código





DEPOIS

@CHECKLIST

Acompanhe a cobertura dos testes automatizados que estão sendo criados

1

Melhore continuamente os scripts de teste para que sejam cada vez mais eficientes e confiáveis

2

Acompanhe a gestão de massas de dados utilizadas nos scripts de teste

3

Acompanhe a eficiência dos procesos que foram definidos no ANTES

4

Promova iniciativas de mentoria e treinamento de novos integrantes da Squad* quanto a prática de automação de testes

5

(*) Peraí! Você disse mentorar e treinar as pessoas da Squad? Tá falando dos Devs? Sim, a automação de testes é do time, não é apenas do QA!

AGORA É COM VOCÊ!



Antes de começar a criar seus testes automatizados, programe a implementação dos checklists de ANTES e DEPOIS. Isso vai aumentar a probabilidade de que a automação seja um benefício ao invés de uma bela de uma dor de cabeça!

Guia rápido do Júlio

Curta,
compartilhe,
salve e marque
seus amiguinhos.

