

trios

de capacitação

O que é Teste de software?

O que é Teste



Teste é uma verificação em um sistema ou módulo que garante que uma determinada entrada produza uma saída específica.

Qual a importância do Teste de Software?



O principal papel objetivo do teste é garantir o máximo de qualidade possível de um sistema.

De modo geral, o teste não garante a cobertura de 100% das saídas de um software, pois há softwares complexos que possuem entradas infinitas, o que impossibilita testar todos os cenários possíveis.

O papel de um testador é encontrar o maior número de erros possível .

Tipos de Testes



Teste Funcional

Teste de
Unidade

Testes de
integração

Testes de
regressão

Testes de
aceitação

Teste de
usabilidade

Teste de
Manutenção

Teste de caixa
Branca

Teste de caixa
Preta

Teste de
volume

Aplicações Mais testado por QA

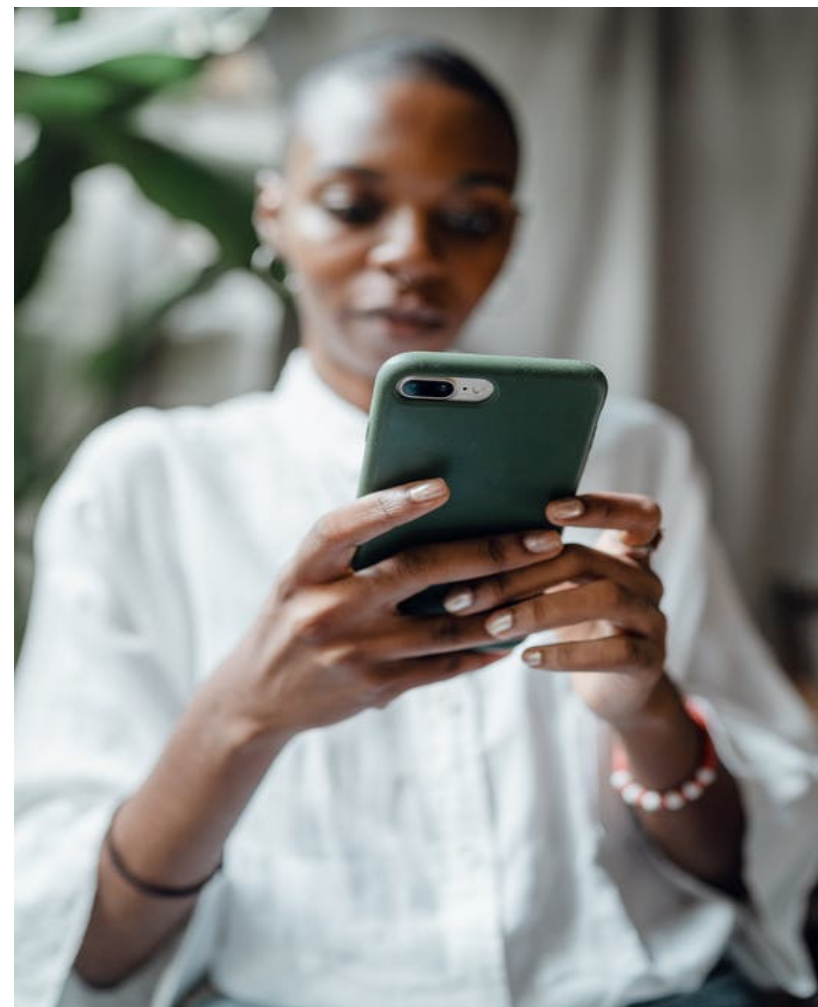
Website

Mobile
(IOS e Android)

Microservices
(API's)

CRM
(SAP e Salesforce)

Mainframe



Práticas de atuação de QA

Funcional

Automação

Acessibilidade

Analista de
Adquirência

Analista de
Dados



Conceitos de Testes

Levantamento dos Requisitos

Mapeamento de Funcionalidades

Levantamento de Cenários de Testes

Mapeamento de Casos de Testes

Mapeamento de Complexidade

Mapeamento de Massa de Teste



Níveis de Teste

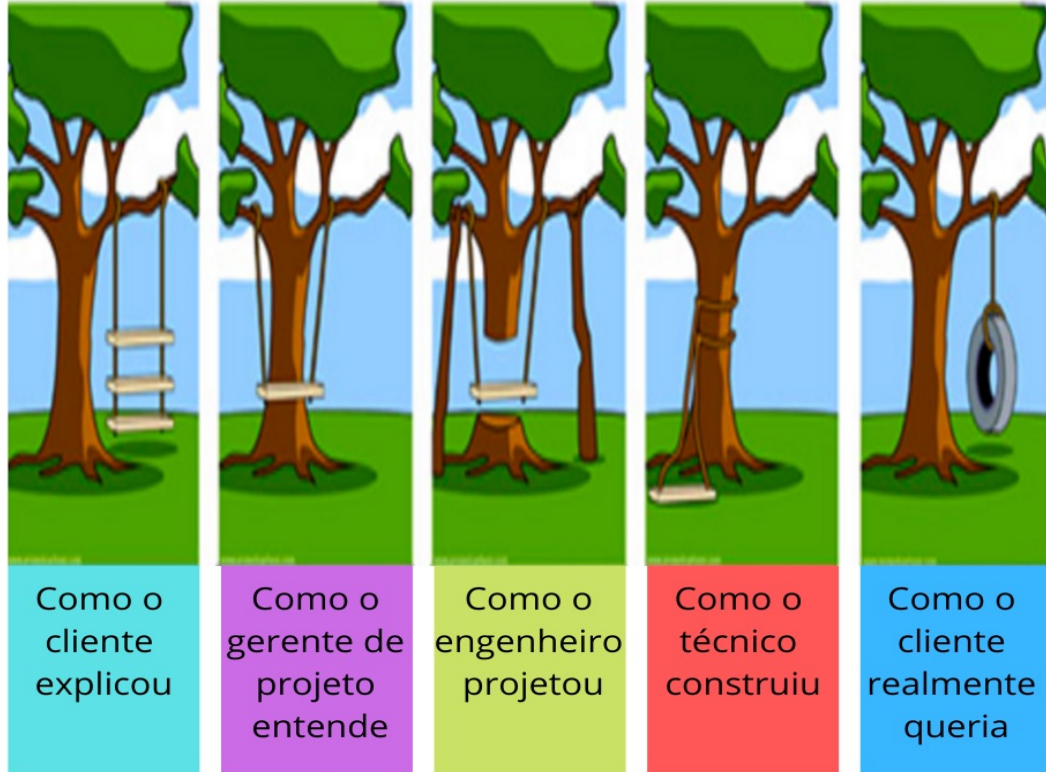
Teste Unitário – Teste realizado na menor unidade de um sistema (classes, rotinas, etc). Deve ser realizado pelo desenvolvedor

Teste Integrado – Teste realizado quando há integração com outros módulos do sistema, pois válida a comunicação entre os componentes de um sistema. Deve ser realizado pelo programador.

Níveis de Teste

Teste de Sistema – Teste realizado com base em seu objetivo final. A partir deste nível de teste, os resultados esperados são os mesmos que o usuário final deseja validar em um sistema. Deve ser realizado pelo testador.

Teste de Aceitação – Assim como o teste de sistema, o teste de aceitação é realizado com base no seu objetivo final. Neste nível de teste é definido se o usuário solicitante aceita o que foi desenvolvido. Deve ser realizado pelo próprio usuário.



3

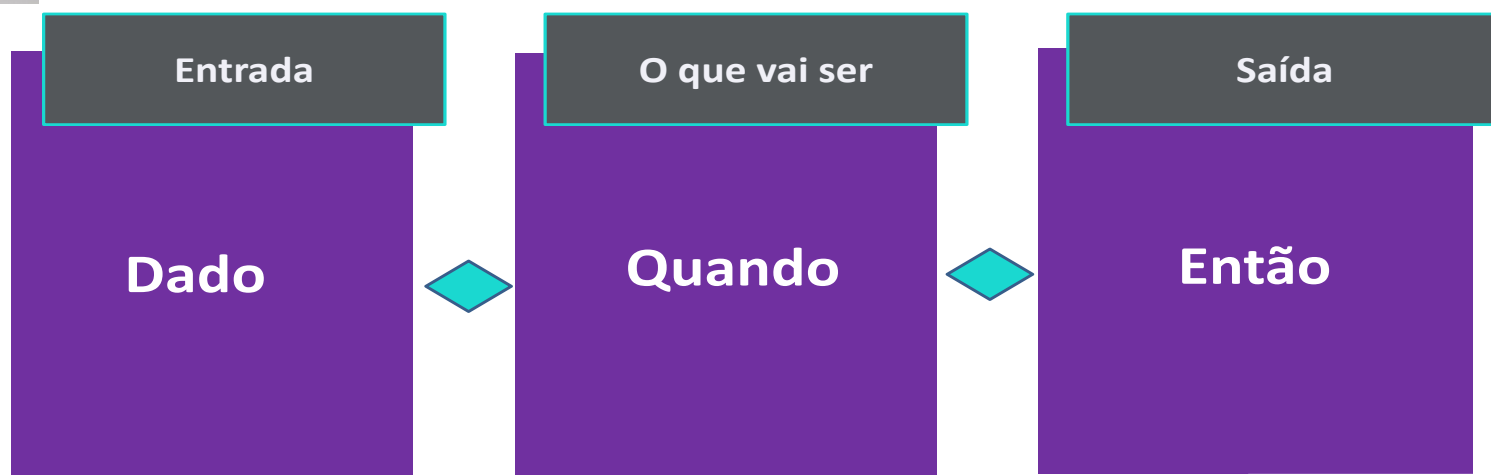
Como definir User Story?





3

Como definir o que testar?





3

Pilares Principais do Levantamento de Requisitos

1

FUNCIONALIDADE

2

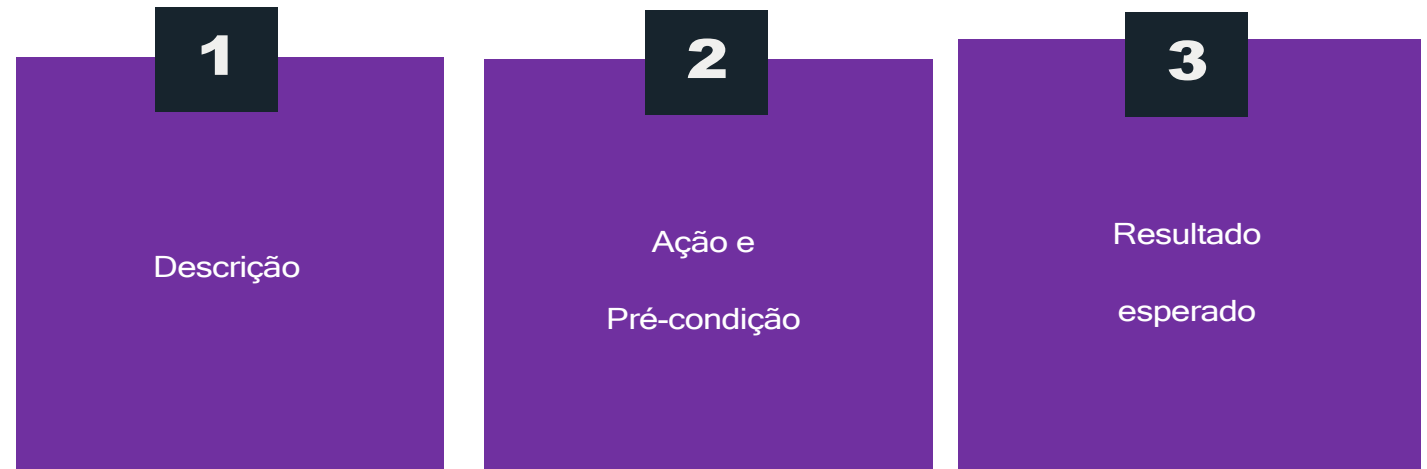
CENÁRIOS DE TESTES

3

CASOS DE TESTES

3

Pilares Principais da Modelagem



Exemplo do formato

Cenário: <Nome do cenário de testes>

Dado <Estado conhecimento>

Quando <determinado evento ocorre>

Então <resultado esperado>

Cenário: Validar a criação do novo contato no WhatsApp

E seleciono a opção "Novo contato"

Quando acesso a tela "Criar contato"

E insiro informação Nome "Trios"

E insiro informação Sobrenome "Capacitação"

E insiro informação Empresa "Trios de Capacitação"

E insiro informação Telefone "19 9 9783-1320"

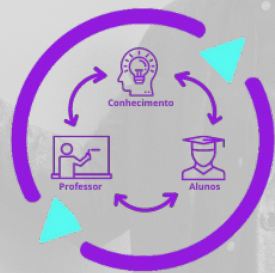
E seleciono a opção marcador de telefone "Celular"

E insiro informação informação email "triosdecapacitacao@gmail.com"

E seleciono a opção Marcador de e-mail "Trabalho"

Quando clico no botão "Salvar"

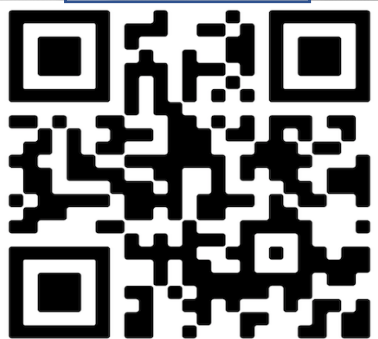
Então visualizo a mensagem "contato salvo!"



trios
de capacitação

Obrigado!

Site



Av. Francisco Glicério, 1867 – Sala 61

Campinas/SP

contato@triosdecapitacao.com.br

www.triosdecapitacao.com.br

(19) 99783-1320

(19) 3323-4393

WhatsApp

