

Roadmap Testes Unifor

Objetivo

Encontrar o melhor framework de teste de acordo com as aplicações e a necessidade de cada produto/projeto

Passos

- Entender o processo
 - Analisar aplicações
 - Analise de riscos
 - Atribuir prioridades
 - Verificar complexidade
 - Definir framework
 - Organizar processo
 - Definir tipo de teste
 - Definir projeto piloto
 - Planejar cenários
 - Desenvolver BDD
 - Desenvolver código
 - Executar automatização
 - Analisar resultados
 - Planejar expansão
-

Frameworks sugeridos

- Selenium webdriver
 - Ferramenta Open Source
 - Suporte para várias linguagens de programação
 - Suporte para diferentes navegadores
 - Realizar testes de regressão
 - Geração de relatórios
 - Possui boa documentação

Tipos de testes suportados

- Interface

Complexidade do desenvolvimento

- Interface - Média

Obs - Complexidade pode ser alterada de acordo com a complexidade da aplicação

- Cypress
 - Ferramenta Open Source
 - Suporte para várias linguagens de programação
 - Suporte para diferentes navegadores
 - Realizar testes de regressão
 - Recurso máquina do tempo
 - Geração de relatórios
 - Visualização em tempo real
 - Ferramenta dashboard
 - Possui excelente documentação
 - Integração contínua

Tipos de testes suportados

- Interface
- Contrato
- API

Complexidade do desenvolvimento

- Interface - Média
- Contrato - Média
- API - Baixa

Obs - Complexidade pode ser alterada de acordo com a complexidade da aplicação