

TI do Zero ao Pro



Descrição do tema do módulo:

- Importância do QA
- Mercado e Oportunidades
- Ferramentas e Tecnologias
- Criando Testes para o Projeto
- Conclusão do Projeto



Qualidade de Software

 O profissional de qualidade de software é responsável por garantir que o software produzido seja de alta qualidade e atenda às necessidades dos usuários finais.



TESTES DE UNIDADE

Teste de unidade: este tipo de teste visa verificar se cada componente individual do software está funcionando corretamente. Isso pode incluir testes de funções, métodos ou classes específicas. As principais ferramentas são:

- JUnit (Java),
- NUnit (C#),
- pytest (Python)



TESTES DE INTEGRAÇÃO

Este tipo de teste verifica se os diferentes componentes do software estão trabalhando juntos de forma correta. Isso pode incluir testes para verificar se diferentes módulos estão se comunicando corretamente.

- Jenkins,
- Travis CI.
- CircleCI

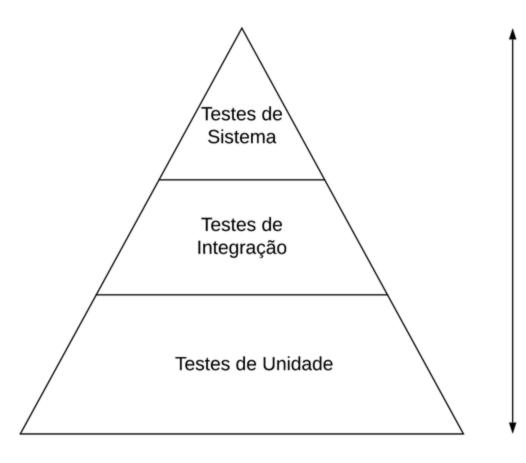


TESTE DE ACEITAÇÃO

Este tipo de teste verifica se o software atende às necessidades e expectativas do usuário final. Isso pode incluir testes de usabilidade, testes funcionais e testes de carga.

- Selenium,
- Appium,
- Cucumber,
- TestComplete





Maior granularidade Menor quantidade Mais lentos Maior custo

Menor granularidade Maior quantidade Mais rápidos Menor custo



Obrigado!



https://www.linkedin.com/in/pedrobrocaldi/