

TESTES DE INTEGRAÇÃO POTENCIALIZADOS POR SQL, EF, DOCKER E TESTCONTAINER



DATA SATURDAY

VITORIA | 28 OUT 2023



Obrigado aos Nossos Patrocinadores



“ Os testes de integração ‘garantem’
que os componentes de um aplicativo
funcionem corretamente.



“ Lida-se com componentes reais utilizados em produção.

Demanda-se mais processamento de código e dados.

Demora mais para executar.



“Por quê?”



Quem sou?

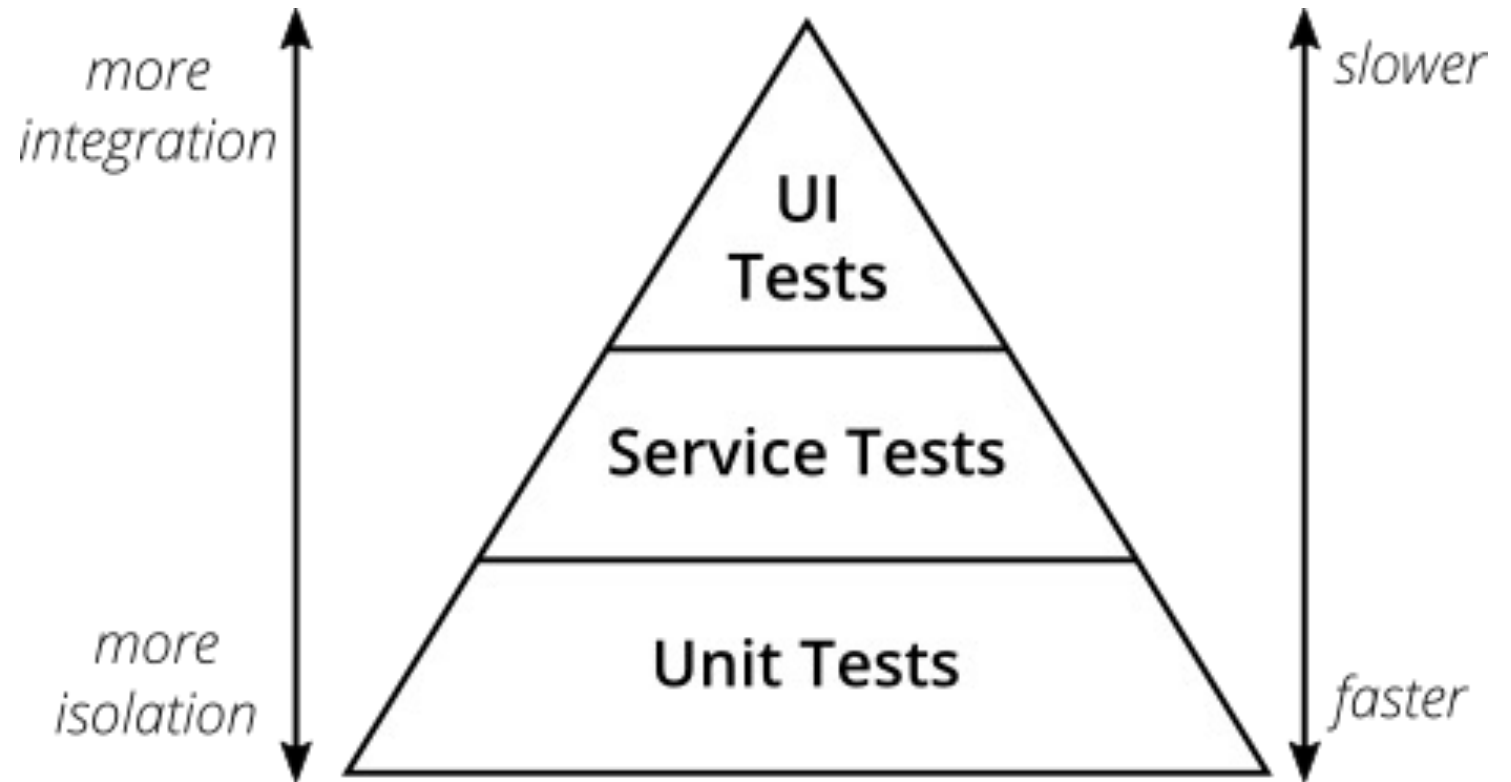


YAN JUSTINO

MSc. Eng. Software UFRN
Phd student at CESAR SCHOOL
Tech Lead ITAÚ Unibanco

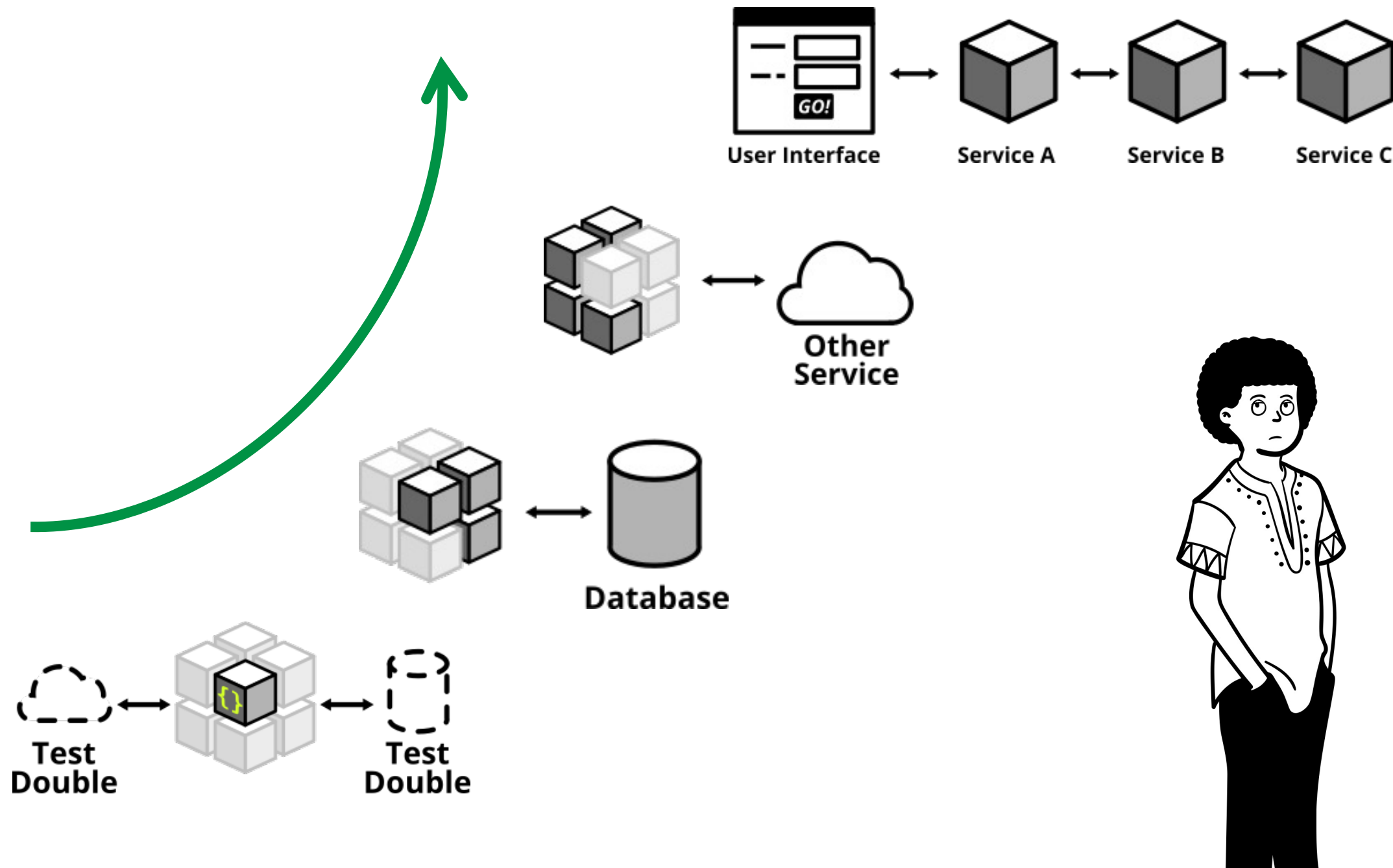


Pirâmide dos testes



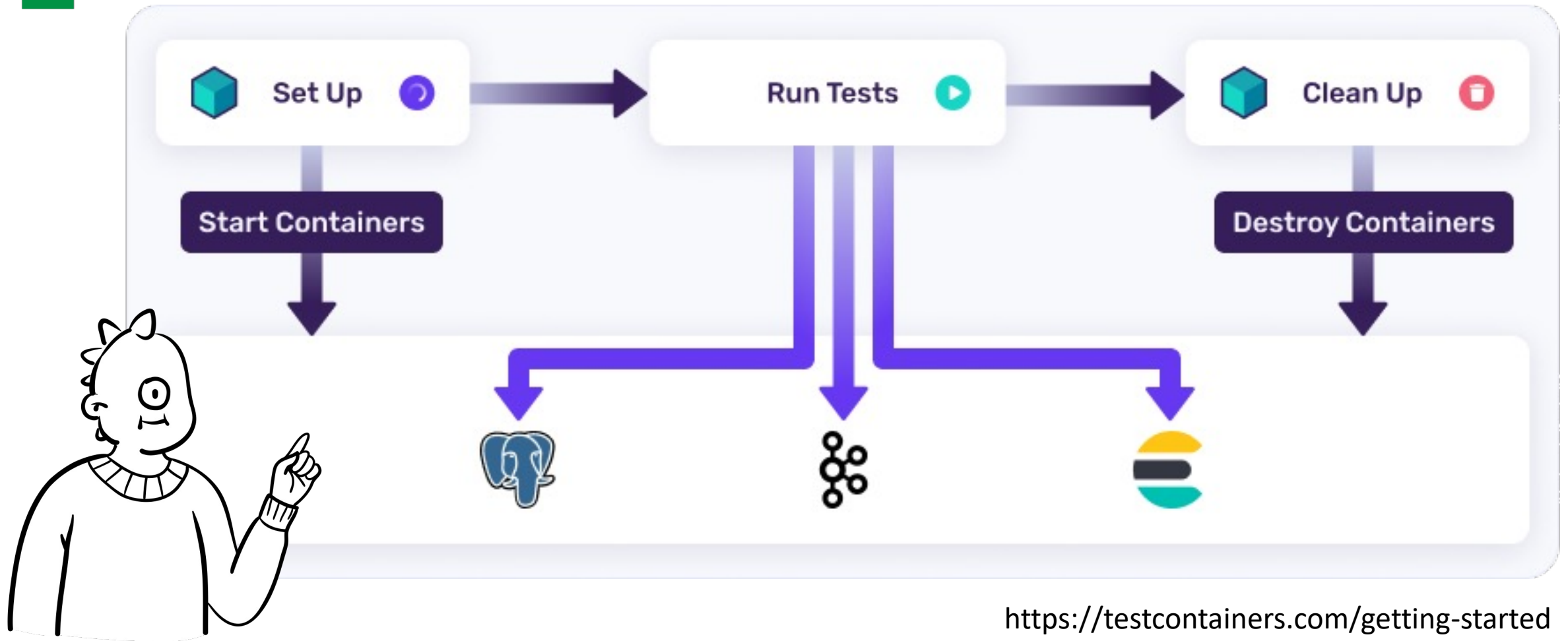
<https://martinfowler.com/articles/practical-test-pyramid.html>







Podem ser complexos



<https://testcontainers.com/getting-started>



Contudo...

Diminuir a complexidade

Melhorar a produtividade,

Reduzir o custo

Ampliar a qualidade



Como?



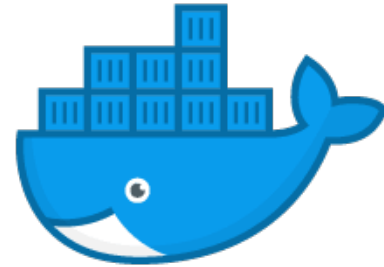
Testcontainers



Entity Framework



✕Unit.net



docker

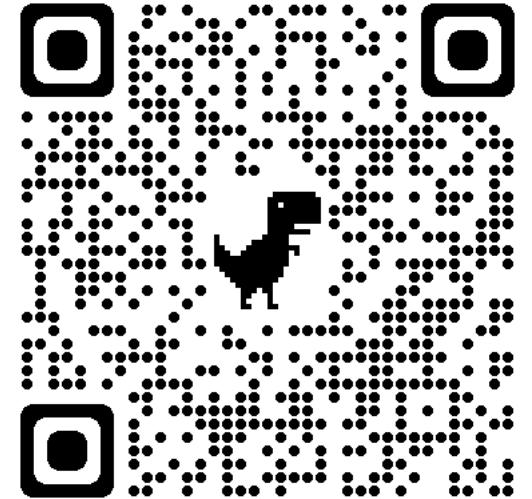


Perguntas?



YAN JUSTINO

MSc. Eng. Software UFRN
Phd student at CESAR SCHOOL
Tech Lead ITAÚ Unibanco





Contato:
yanjustino