

Testes Automatizados

Bianca Araujo
Caio
Enrico
Maycon
Wellington
Rafael

Sumário

1. Introdução sobre Teste de Software
2. Tipos de teste
3. Proposta dos Testes Automatizados
4. Quando automatizar
5. Níveis da automação
6. Quais tipos de teste podem ser automatizados
7. Ferramentas utilizadas
8. Demonstração
9. Conclusão

1. Introdução

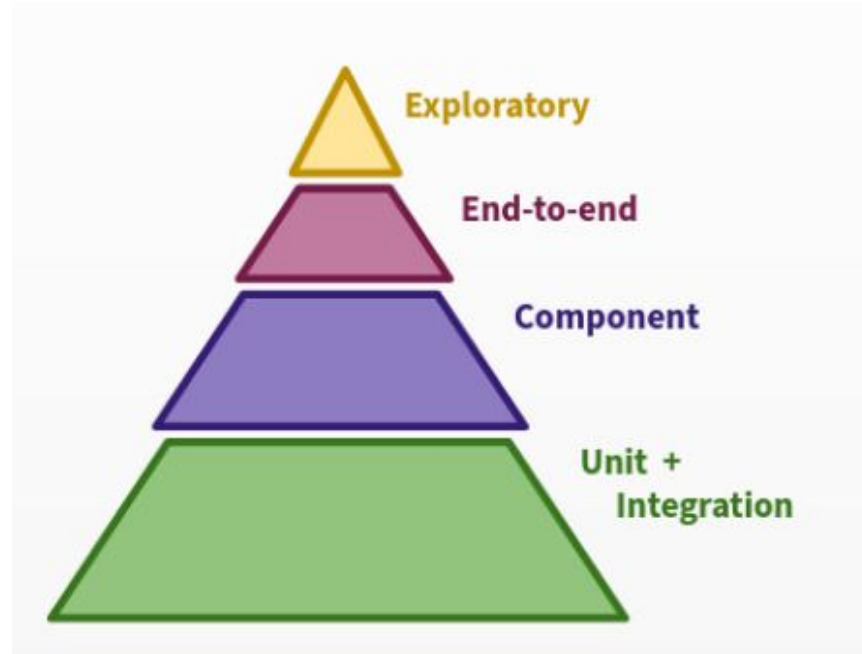
- O que são
- Somente uma etapa da qualidade de software
- Importância da fase de testes

2. Tipos de teste

- Usabilidade
- Acessibilidade
- Funcional
- Regressão
- Performance
- Segurança

Logo no ciclo de vida do Software

Quanto maior o nível na pirâmide maior o custo e escopo



3. Proposta dos Testes Automatizados

- Redução de custos
- Eficiência nas operações
- Aumento da produtividade
- Aprimorar os **testes** funcionais

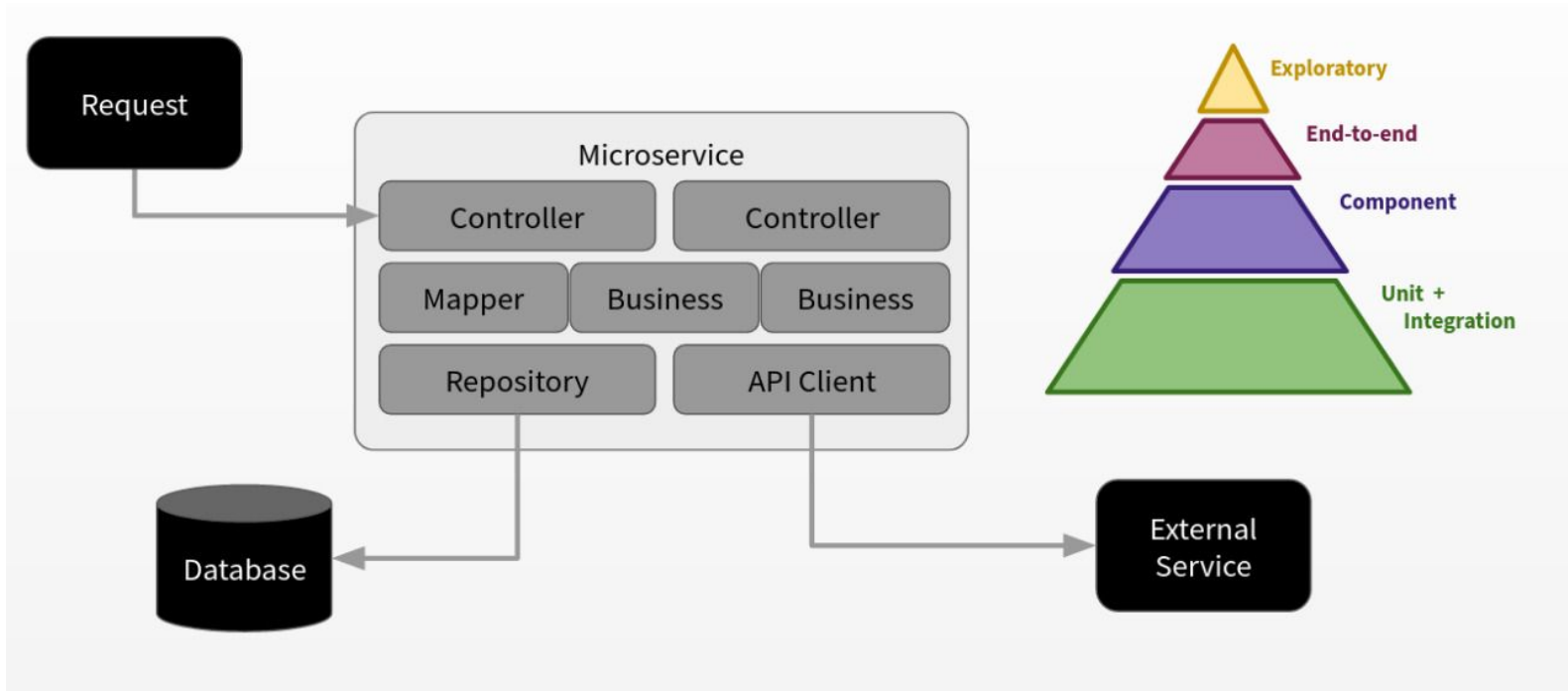
4. Quando automatizar

- Vai reduzir tempo?
- Vai suprir a demanda?
- Qual o nível de maturidade das features?
- Será possível reduzir custos?
- A qualidade do teste manual será mantida?

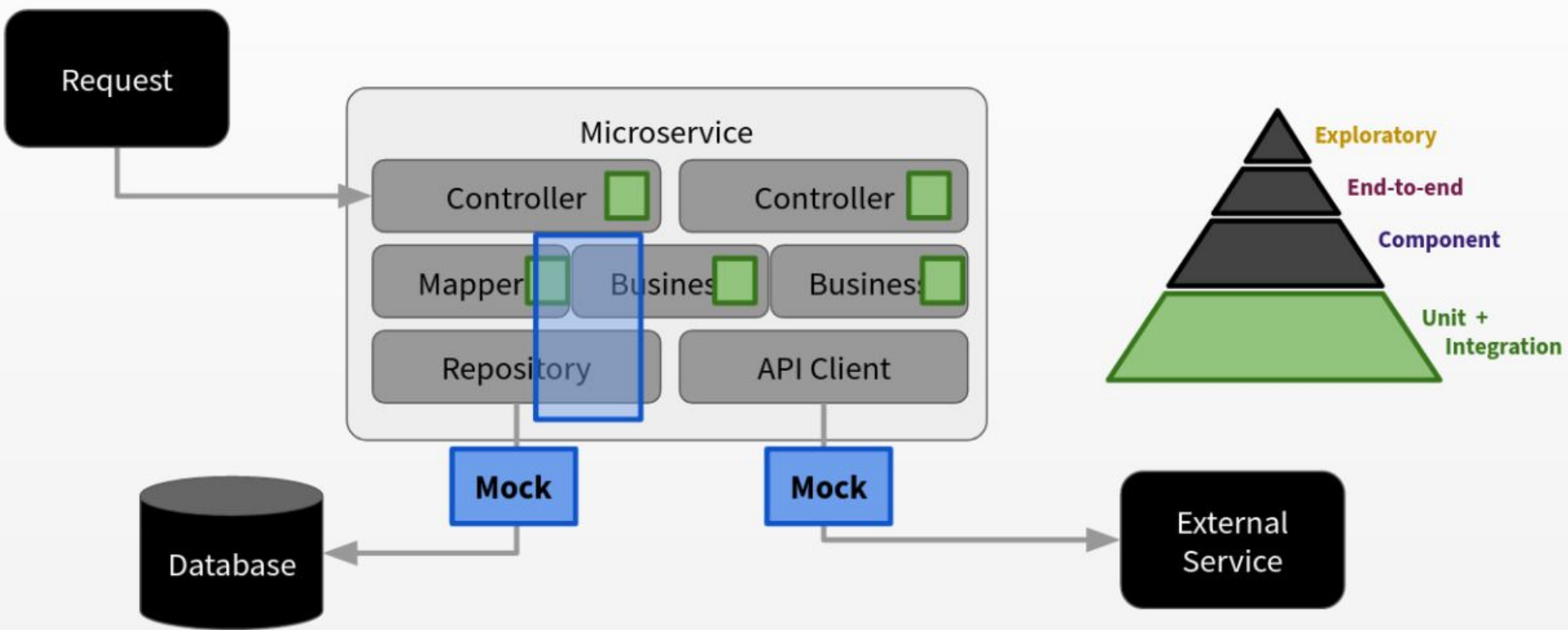
Começar desde o início é o mais indicado!

5. Níveis de automatização

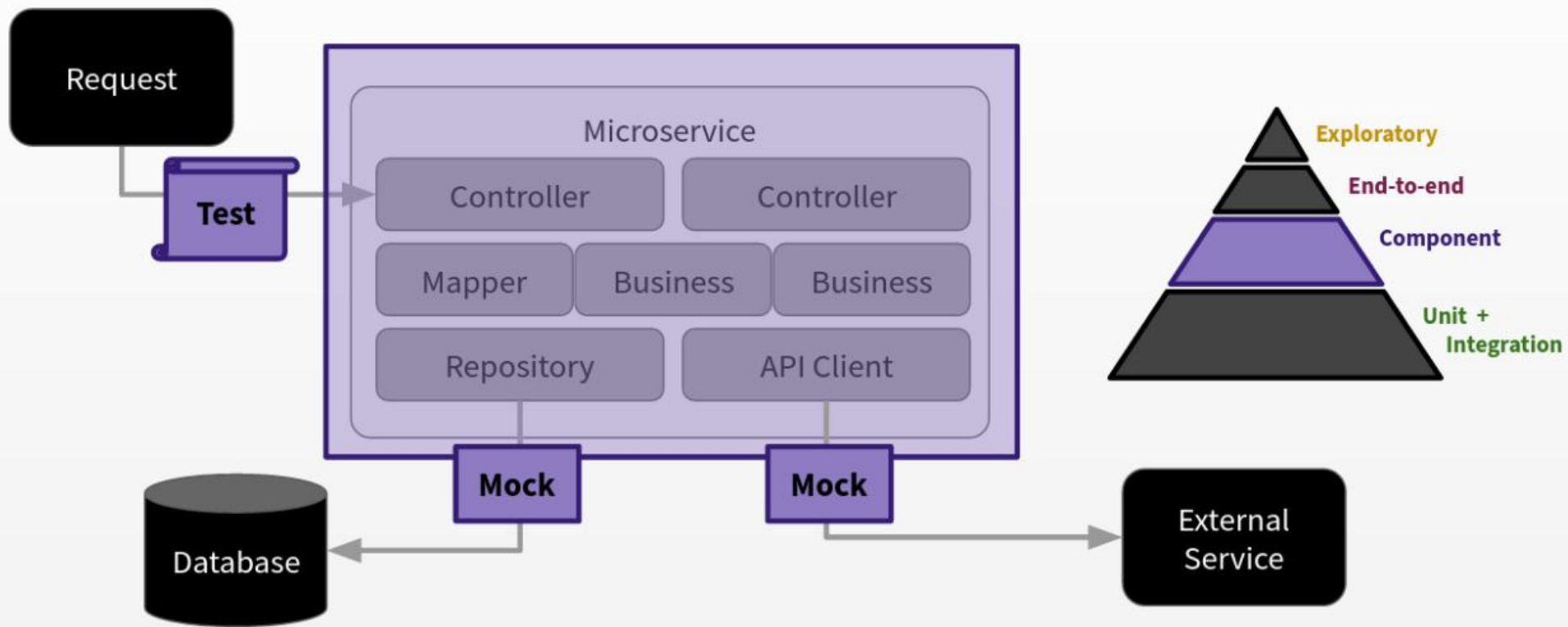
Seguindo a pirâmide de testes



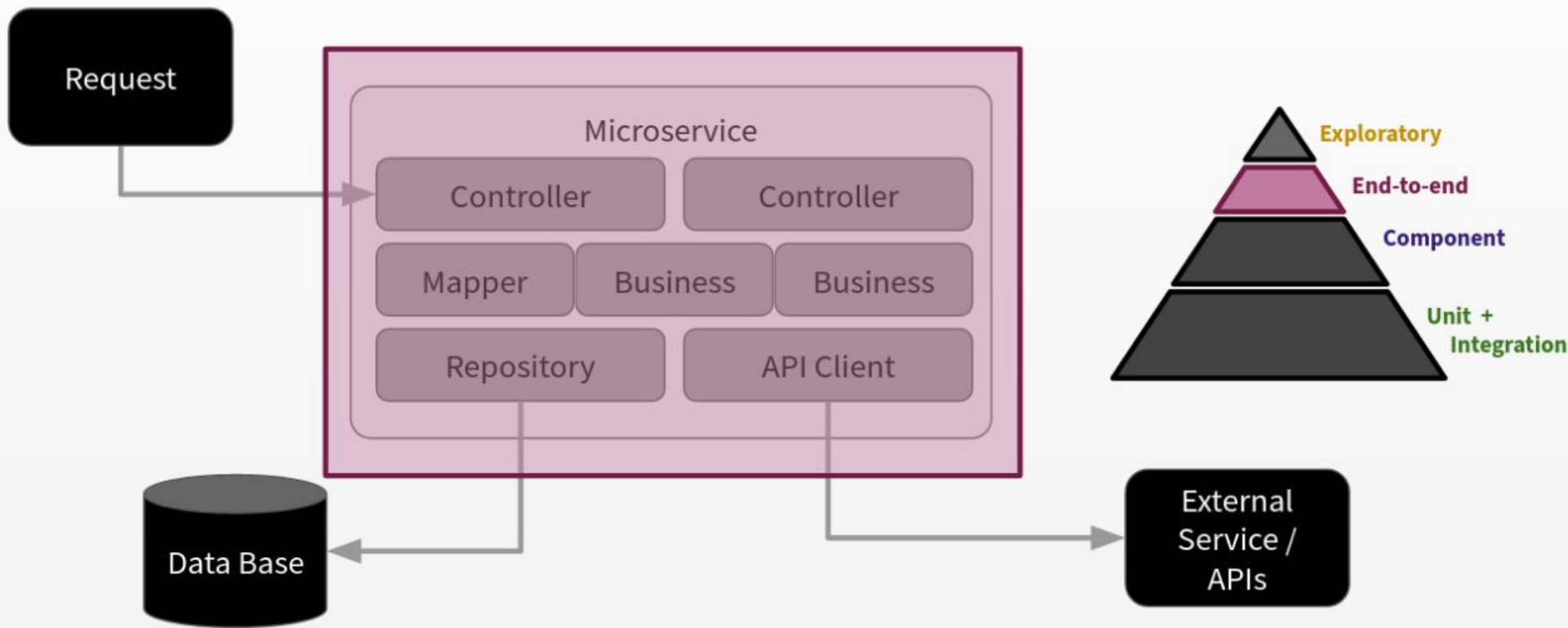
- Owner: Developer



- Owner: QA and Developer



- Owner: QA

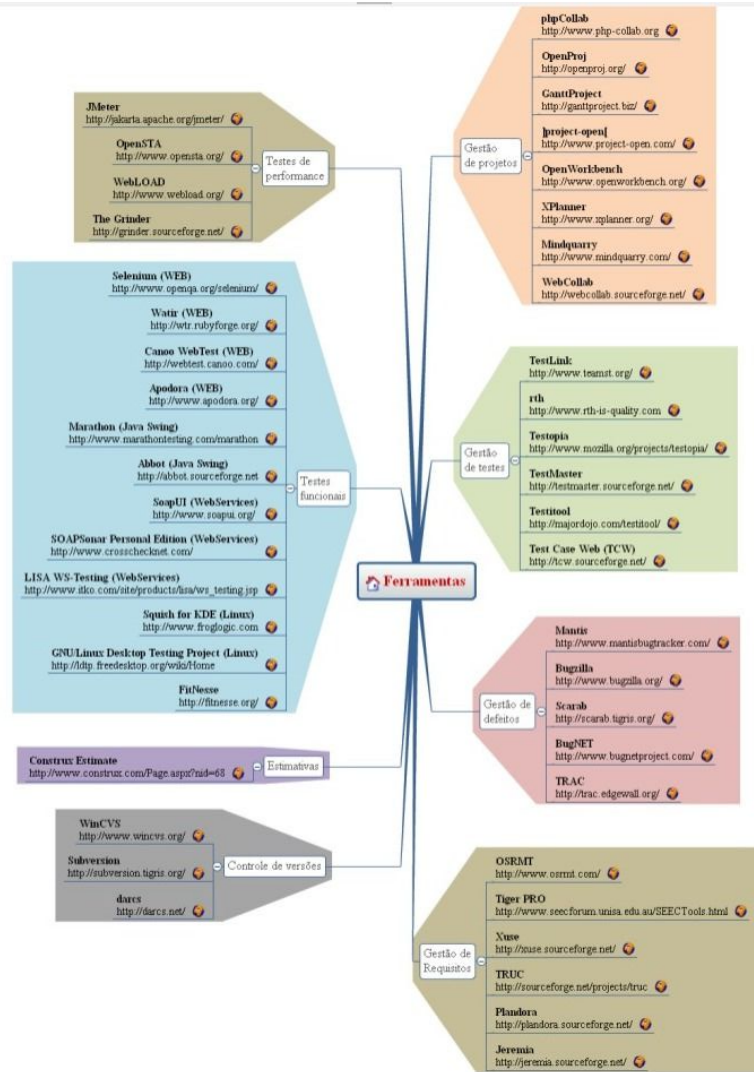


6. Quais tipos de teste podem ser automatizados

- Acessibilidade
- Funcional
- Regressão
- Performance
- Segurança

7. Ferramentas utilizadas

- Selenium;
- Cypress;
- Test Complete;
- Selenide;
- Appium;
- E muitos outros



8. Demonstração

9. Conclusão

Teste automatizado substitui o manual?

Dúvidas?