

Testes com Jest

Nathally Souza
Desenvolvedora
Thoughtworks

Mais sobre mim

- Fui jornalista por 10 anos
- Comecei a migração de carreira em 2020
- Impactar e transformar a sociedade
- Futebol e maquiagem
- Formada na RecodePro
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nathsouza/>
- Github: <https://github.com/nathyts>

Pré-requisitos

- Conhecimento de Typescript
- Conhecimento básico de banco de dados
- Conhecimento básico sobre o Jest

Objetivo do curso

Conhecer os tipos de testes e desenvolver testes automatizados em uma aplicação pronta

Percurso

Aula 1

Testes unitários

Aula 2

TDD

Aula 3

Testes integrados

Percurso

Aula 4

Testes e2e

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (Discord)



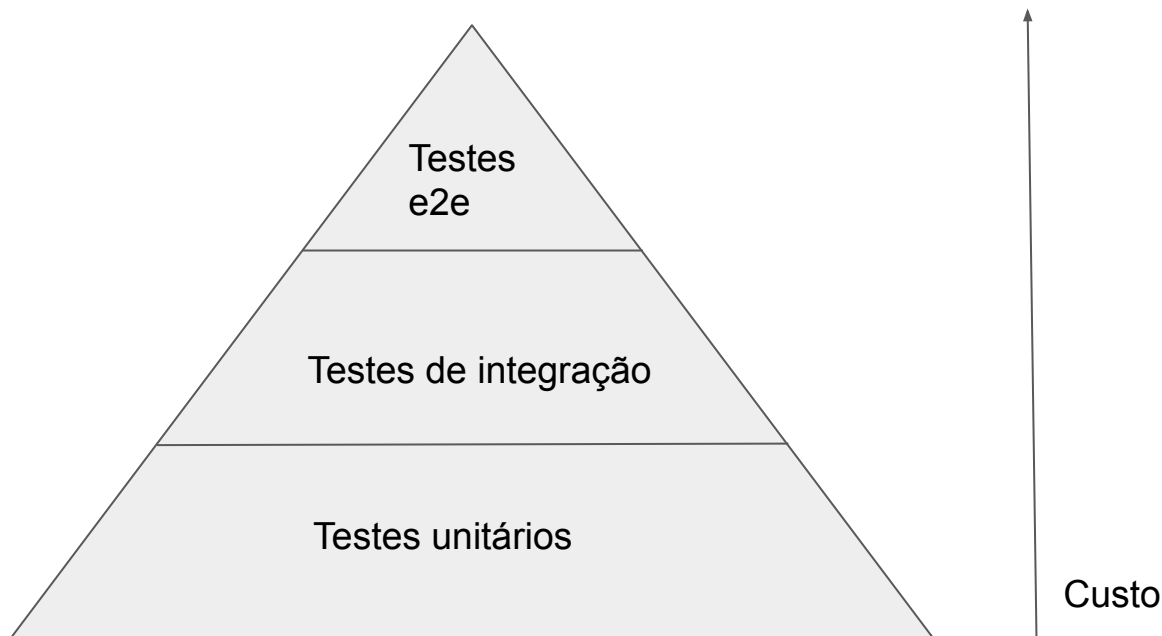
SCAN ME

Aula 1

Testes unitários

Testes com Jest

Pirâmide de testes



Testes unitários

São os testes mais simples de serem escritos na aplicação. Como o nome sugere a ideia é testar apenas o componente (unidade) ao qual ele faz referência

Mocks

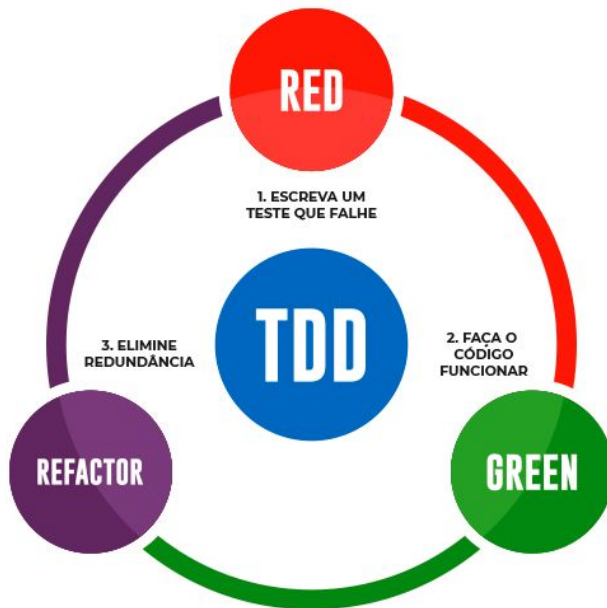
Mocks são objetos, que substituem implementações reais em um cenário de testes unitários. Isso permite validar apenas os comportamentos afetados pelo novo componente.

Aula 2

TDD

Testes com Jest

TDD



Aula 3

Testes integrados

Testes com Jest

Testes integrados

São testes mais complexos, onde o objetivo é testar o funcionamento completo da aplicação simultaneamente.

Aula 4

Testes e2e

Testes com Jest

Testes e2e

São testes que passam por toda a aplicação. Testamos a conexão com a API, cadastro no banco de dados e todas as respostas esperadas

Para saber mais

Documentação do Jest - <https://jestjs.io/pt-BR/>

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (Discord)



SCAN ME