TESTES UNITÁRIOS

"Como se tornar um Agile Tester!"



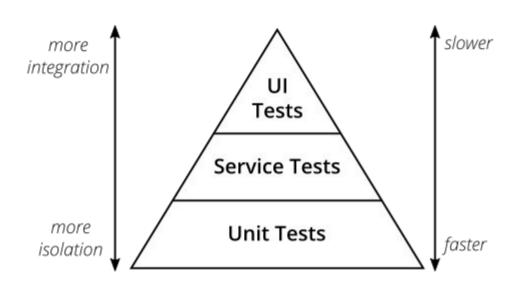
- Elisabeth Mamede
- 1° HoMeetUp 04/04
- Panorama completo

You Can't Unit Test C, Right?



- LinuxConf 2018
 - Python testa C

Combinatória Explosiva



REPL.IT

https://
repl.it/
github/
itacirgabral/
devmtspec

- 1) npm install
- 2) npm run test:soma

O passing 1 failing

Casos típicos

Teste principal

Teste defensivo

Teste absurdo

Quem deve ser o responsável?

64 bits IEEE 754

10000000000000020000

Padrão A+



- 1) Arruma / Arrange
- 2) Aciona / Act
- 3) Averigua / Assert

Padrão sincero



- Repetir é OK
- Repetir é OK
- Rascunhe Refatore

Injeção de Dependências



Composição da garrafa e do barco

JS S2 ID

SOMA EM BASE QUALQUER

Base decimal

["0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9"] Base vogal

["a", "e", "i", "o", "u"]