

# TESTES UNITÁRIOS

# “Como se tornar um Agile Tester!”



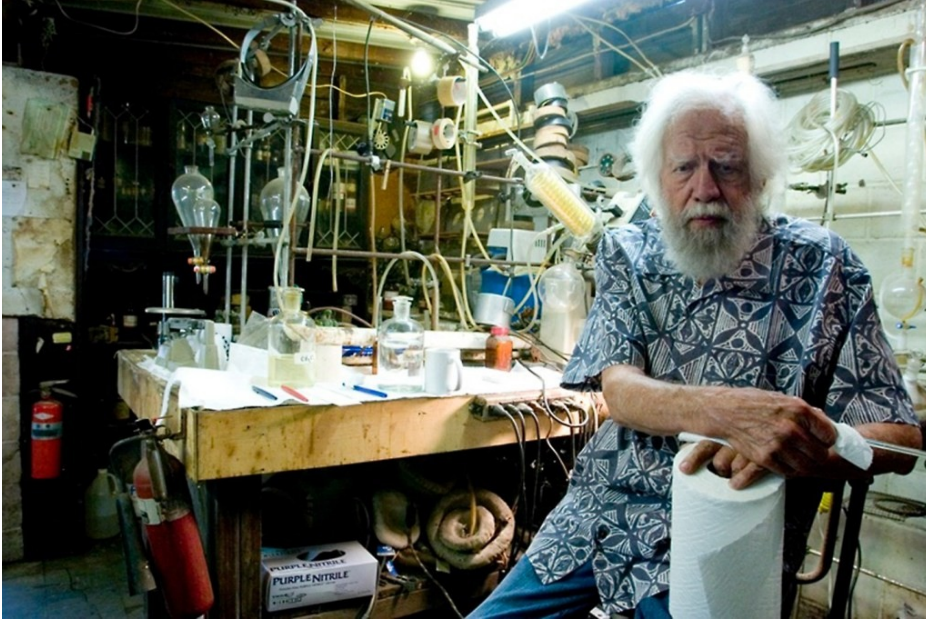
- Elisabeth Mamede
- 1º HoMeetUp 04/04
- Panorama completo

# “Devo testar todo o meu código?”



“Você não precisa testar o seu código inteiro. Pode testar apenas as partes que devem funcionar”

# Operações Unitárias



- Mini ciclos PDCA
- Ambiente isolado
- Etapas sistemáticas

# You Can't Unit Test C, Right?



- [LinuxConf 2018](#)
- Python testa C
- Codewar, maratona de programação, moodle, etc



# REPL.IT

**https://  
repl.it/  
github/  
itacirgabral/  
devmtspeg**

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

**0 passing**

**1 failing**



# Erre rápido



Monitor de pressão  
arterial de pulso  
automático

# Casos típicos

Teste principal

Teste defensivo

Teste absurdo

# Quem deve ser o responsável?

`"3" + "4" = "34"`

