

Fazendo uma calculadora

@dunossauro



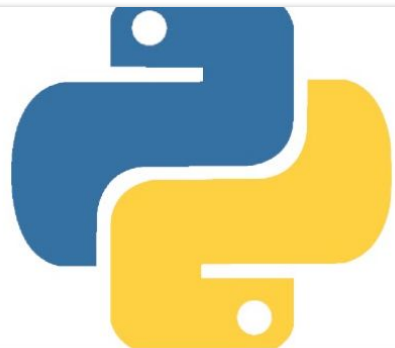
Antes de tudo



Olar bebês!

Sou Eduardo Mendes (@dunossauro)

Apto fazedor de lambdas, pythonista, apaixonado por
software **livre** e ciência.



Live de Python



Eduardo Mendes

12,8 mil inscritos

PERSONALIZAR O CANAL

YOUTUBE STUDIO

INÍCIO

VÍDEOS

PLAYLISTS

COMUNIDADE

CANAIS

SOBRE



Atividades recentes

▶ REPRODUZIR TODOS



Live de Python #124 -
Trabalhando com FOSS co...



Selenium com Python
#Plantão - Dúvidas e...

CANAIS EM DESTAQUE



INSCRITO



INSCRITO

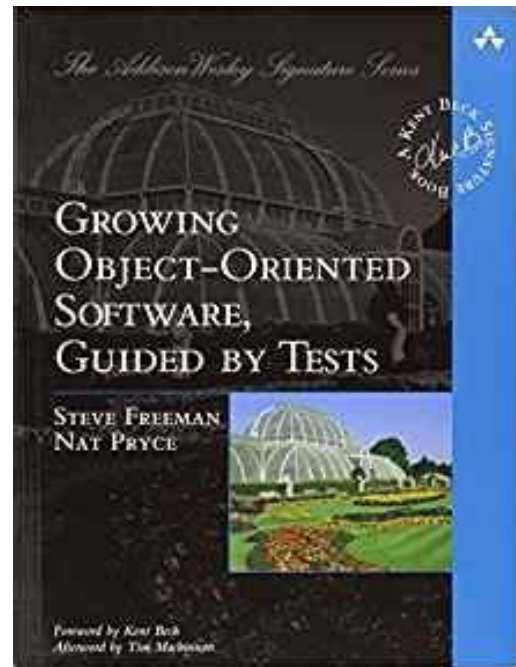
youtube.com/eduardomendes

Vamos fazer com
TDD?

O que é TDD [Growing Object-Oriented Software, Guided by Tests]

O Test-Driven Development é uma idéia **enganosamente** simples: escreva os testes para o seu código **antes** de escrever o próprio código.

- Não testar com objetivo de “achar defeitos”
- Aprender com o desenvolvimento



Steve Freeman e Nat Pryce 2010

Qual o problema que o TDD tenta resolver?



Como ele pretende resolver o problema?



Extreme programming - Kent Beck - Chapter 13

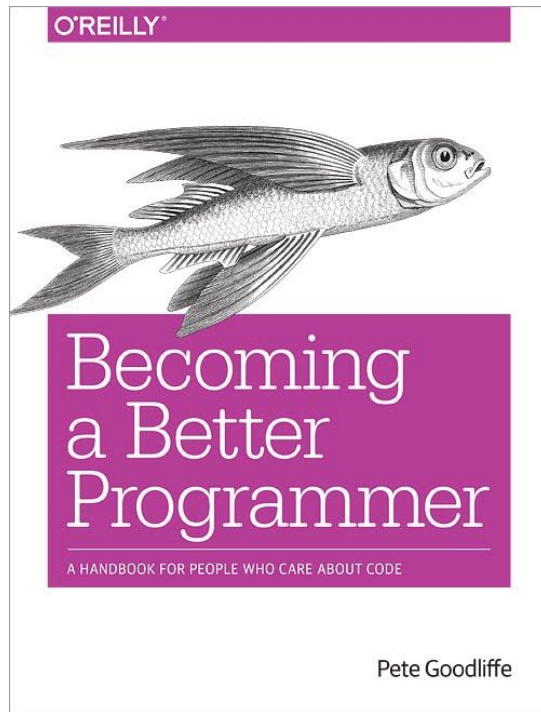
Aprendizado constante

- Não sabemos o que estamos fazendo
- Geralmente as coisas nunca foram feitas antes
- Não entendemos de negócio, somos meio, não fim

Ciclos de feedback

Quando não sabemos o que estamos fazendo, precisamos garantir sempre o que estamos fazendo era a ideia inicial do que tínhamos que estar fazendo.

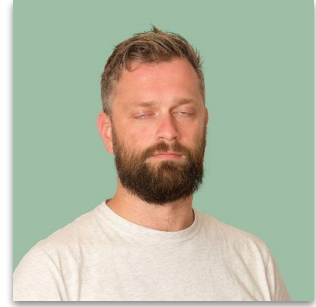
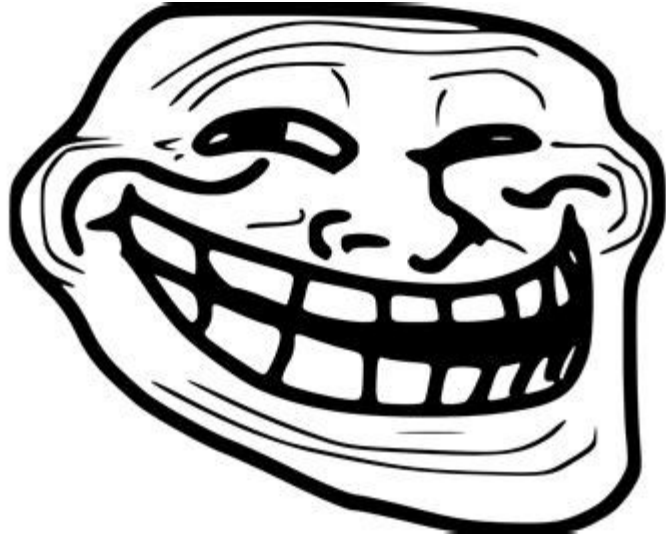
Os testes nos dizem isso de maneira rápida e eficaz.



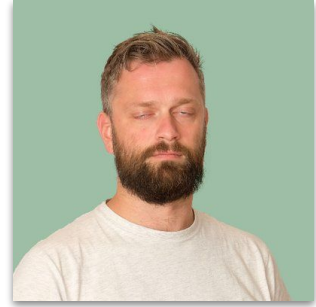
- TDD
- XP
- xUnit

Test && Commit





Test & Commit || Revert



XOXO

Perguntas?

<https://github.com/dunossauro/meetup-pugpb-calc>

Você pode me achar em

@dunossauro

mendesxeduardo@gmail.com

youtube.com/eduardomendes