

Live de Python #41

Cobertura e test runners

Roteiro

- Testes
- Cobertura
 - coverage
- Tox

Testes

Bom, todos sabem o que são testes, porém vamos levar em conta coisas como cobertura.

(CODE)

Cobertura

O quesito de cobertura de código é quando escrevemos nosso código e os testes são executados. Nesse ponto, podemos ver quais linhas de código foram executadas durante os testes.

(code)

TOX

tox é uma ferramenta genérica de gestão de ambientes virtuais e facilitadora para testes usando linha de comando

- Verifica o pacote e o instala em diferentes versões do python
- Executa os testes em nas diferentes versões
- Atua como front-end para ferramentas de integração contínua
- Reduz consideravelmente os comandos usando shell