

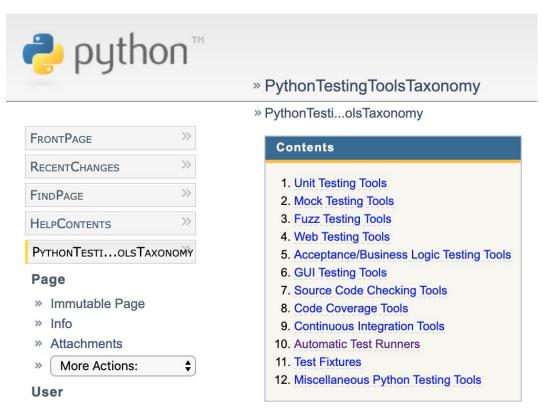
### Тестирование приложений, pytest

# Знакомство с pytest: запуск, флаги, именование

**Dral Alexey**, study@bigdatateam.org CEO at BigData Team, https://bigdatateam.org https://www.facebook.com/bigdatateam



#### Инструменты тестирования



источник: <a href="https://wiki.python.org/moin/PythonTestingToolsTaxonomy">https://wiki.python.org/moin/PythonTestingToolsTaxonomy</a>







Как правильно называть файлы (naming convention)



- Как правильно называть файлы (naming convention)
- Как правильно называть функции





- Как правильно называть файлы (naming convention)
- Как правильно называть функции
- End-to-end walk-through



## **Appendix**

#### test\_functions.py

```
import pytest
def get words(input line):
    return input line.split()
def test get words parse simple string():
    assert get words("a b cd efg ") == ["a", "b", "cd", "efg"]
def test get words parse empty string():
    assert get words("") == []
def test get words raise exception if no input():
   with pytest.raises(AttributeError):
        get words(None)
```