

# Python з нуля

Модулі, стандартна бібліотека, пакети і екосистема

Богдан Кулиннич

Web Academy

17 лютого 2015 р.

# Модулі

- ▶ Модулярність
- ▶ import, from x import y
- ▶ Шляхи при імпортуванні, пакети
- ▶ рус-файли

# Стандартна бібліотека

- ▶ \_\_builtins\_\_
- ▶ datetime
- ▶ collections
- ▶ math
- ▶ random
- ▶ statistics
- ▶ itertools
- ▶ operator
- ▶ os

# Пакети

## Екосистема

- ▶ virtualenv
- ▶ Пакетний менеджер pip
- ▶ База пакетів PyPI