

README.md

OOP

Object model, new-style classes, MRO, super. Множественное наследование, slots, new, name mangling.

Дескрипторы, data и non-data дескрипторы, descriptor protocol, property. Интроспекция. Магические методы.

Модуль ABC, абстрактные классы. Metaclasses и "черная магия". Design patterns, ключевые принципы, примеры.

Homework:

- Scoring API: создаем декларативный язык описания и систему валидации запросов к HTTP API