X Lessons

This Course: Создание Web-сервисов на Python

Python и WEB-фреймворки

- Архитектура web-фреймворка
- Обзор существующих фреймворков 6 min
- Полезные ссылки и дополнительные материалы 10 min
- Practice Quiz: Тест по сетевому взаимодействию и webфреймворкам (тренировочный) 2 questions
- Quiz: Тест по сетевому взаимодействию и webфреймворкам 3 questions

Django

- Poyтuнг и устройство view
- Установка и запуск простейшего приложения 7 min
- Шаблонизация в Django 11 min
- Полезные ссылки и дополнительные материалы 10 min
- Programming Assignment: Практическое задание по routing 1h 30m
- Решение задания по Routing от преподавателей 10 min
- ✓ Programming Assignment: Практическое задание по шаблонизации 1h 30m
- Решение задания по шаблонизации от преподавателей 10 min

Django ORM

- Работа с ORM. Часть 1 10 min
- Работа с ORM. Часть 2 20 min
- Полезные ссылки и дополнительные материалы 10 min
- Programming Assignment: Практическое задание по Django ORM 3h
- (

 В Решение задания по Django ORM от преподавателей 10 min

HTML

Django + BootStrap

Полезные ссылки

Документация Django (на английском)

Migrations

Q

- Aggregation
- Making queries
- Model field reference
- <u>Models</u>
- <u>Django Orm Cookbook</u>

Существуют альтернативные ORM:

- https://www.sqlalchemy.org/
- http://docs.peewee-orm.com/en/latest/

Но они обычно используются в связке с фрейворками, в которых нет встроенной ORM. Например, Flask

Mark as completed





