Django

Create local server:

* python manage.py runserver

Create project:

* python manage.py startproject name

Create application:

* python manage.py startapp name2

Clear terminal:

* cls

Миграция – файлы, которые содержат определенный набор действий над базой данных, например создание таблички. Могут создаваться в автоматическом режиме.

Файл init – инициализация.

Файл admin.py – для панели администратора.

Apps.py – с помощью него можно указать название, доп. Настройки для всего приложения

Test.py – для тестирования

Vews.py – будет указывать что показывать пользователю, если он переходит по определенной ссылке.

In urls in main project (the first) we write path(‘’, include())

‘’ – main page

Include(main/urls) – include file urls

In that file we write path(‘’, views.index) – its call functions “index” in file views when user click main page.

Чтобы указать при переходе на какую ссылку показывать какой html шаблон необходимо в файле views из приложения написать метод render в функциях.

Для создания html шаблона необходимо создать папку, которая должна называться именно так – templates внутри нее создать еще одну директорию, которая будет называться как основное приложение:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Шаблонизатор Djinja для того, чтобы код не повторялся

<title>{% block title %}{% endblock %}</title>

Код внутри остальных файлов, наследуемых от базового файла, будет выглядеть так:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Чтобы удобно обращаться к ссылкам страницы, нужно в Urls.py написать название ссылки name = “”

Изображение выглядит как текст, монитор, снимок экрана, закрыть

Автоматически созданное описание

Затем в html файлах можно удобно ссылаться на страницу по имени ссылки. Не забываем юзать шаблонизатор джинджа. 35:00

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Создание и выполнение миграции:

* python manage.py makemigrations
* python manage.py migrate

Создание администратора в панели джанго:

* python manage.py createsuperuser

Добавление таблички в панель администратора (48:00)

(51:56)