Ничего далее не имеет смысла без установки Питона и менеджера пакетов pip вместе с ним. Добро пожаловать на официальный сайт Python. Здесь приведены базовые консольные команды.

Не все команды еще использовались – они перечеркнуты.

**Консольные команды**

**pip install virtualenv** – установка пакета для создания изолированной (виртуальной) среды.

**python -m virtualenv venv** – команда для создания виртуальной среды с названием venv.

**<путь до каталога с проектом>\venv\Scripts\activate** – активация изолированной среды.

С этого момент мы находимся внутри среды **venv**:

**pip install django** - no comments.

**~~pip install pillow~~** ~~– установка пакета для работы с изображениями (использоваться не будет).~~

Работа с проектом на Django:

**django-admin startproject <название>** - создаем проект с некоторым названием.

**cd <название> -** переходим в папку с проектом.

**python manage.py runserver** – запускаем отладочный сервер по адресу **localhost:8000**.

**python manage.py createsuperuser** – созданием суперпользователя для пользования административной частью веб-проекта.

**python manage.py startapp <название>** - создание приложения с некоторым названием в проекте.

**python manage.py makemigrations** и **python manage.py migrate** – создание миграций моделей в базу данных на сервере.