## Описание проекта.

Структура проекта.

1. .venv – папка виртуального окружения
2. turfirmaproject – основная папка проекта
3. media – папка с медиафайлам

* photo\_excur – папка с фотографиями экскурсий
* photo\_hotel – папка с фотографиями отелей
* photo\_tour – папка с фотографиями туров

1. turfirmaapp – папка приложения turfirmaapp
2. migrations – папка миграций базы данных
3. static – папка статичных файлов
   * + 1. css – папка с файлами стилей

1. styles.css – файл стилей

2. images – папка с картинками

1. about.jpg – фото команды

2. logo.png – логотип турфирмы

3. main\_bg.jpg – картинка фона сайта

1. templates – папка шаблонов html
   * admin – папка с изменёнными стандартными шаблонами админки
   * 404.html – шаблон страницы ошибки 404
   * about.html – шаблон страницы о команде
   * base.html – базовый шаблон
   * booking.html – шаблон страницы бронирования
   * contact.html – шаблон страницы контактов
   * excursions.html – шаблон страницы экскурсий
   * home.html – шаблон домашней страницы
   * hotels.html – шаблон страницы отелей
   * login.html – шаблон страницы входа
   * register.html – шаблон страницы регистрации
   * show\_excursion.html – шаблон страницы просмотра экскурсии
   * show\_hotel.html – шаблон страницы просмотра отеля
   * show\_tour.html – шаблон страницы просмотра тура
   * tours.html - шаблон страницы туров
2. admin.py – файл конфигурации админки приложения
3. apps.py – файл конфигурации приложения
4. forms.py – файл форм приложения
5. models.py – файл моделей базы данных приложения
6. tests.py – файл тестов приложения (в нашем приложении не используется)
7. urls.py – файл конфигурации путей (url) приложения
8. views.py – файл представлений приложения
9. turfirmaproject – папка проекта
10. asgi.py – файл для развертывания проекта на сервер (в нашем проекте не используется) асинхронно
11. settings.py – файл настроек проекта
12. urls.py – файл конфигурации путей (url) проекта
13. wsgi.py – файл для развертывания проекта на сервер (в нашем проекте не используется)
14. db.sqlite3 – файл базы данных
15. manage.py – файл управления проектом

Запуск проекта.

1. открываем терминал на компьютере. Win+r, далее пишем powershell и жмем Enter

2. пишем python -V должна появиться версия пайтона установленного на компьютере.

Если версия есть, то пропускаем пункты 3 и 4, если нет, то переходим к следующим пунктам

1. Скачиваем Python с сайта <https://www.python.org/>
2. Устанавливаем его
3. cd <основная папка проекта> - переход в основную папку проекта
4. создаем виртуальное окружение python -m venv .venv
5. .venv\Scripts\activate – активация виртуального окружения
6. Устанавливаем нужные пакеты pip install django pillow
7. cd turfirmaproject – переход в папку проекта
8. python manage.py runserver – запуск сервера
9. кликаем по ссылке 127.0.0.1:8000 и в браузере открывается наш сайт
10. по адресу 127.0.0.1:8000\admin попадаем на страницу админки.

Login – admin, password – 12345