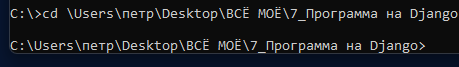
# Установка Django

Чтобы перейти из папок выше  
Переход между папками

Чтобы перейти в конкретную папку в начале нужно не забыть написать cd



# Краткий обзор проекта

1. Для запуска сервера находясь в нашей папке в командной строке пишем:

**python manage.py runserver (обязательно нужно перейти в ту папку, где он находится)**

1. Копируем это - <http://127.0.0.1:8000/> и вставоляем в нашем браузере
2. Чтобы остановить сервер, в поисковой строке выделяем номер нашего сервера 127.0.0.1:8000 и нажимаем Ctrl + C
3. Создаём новый файл “views.py” в нашей папке
4. Идобавляем в него такой код

# Urls.py

from django.http import HttpResponse

def about(request):

    return HttpResponse('This is about page')

1. Далее в переходим в файл urls.py и в него добавялем наш новый созданный файл, в страничку path('about/', views.about)

urlpatterns = [

    path('admin/', admin.site.urls),

    path('about/', views.about),

]

# Templates

1. В этом уроке буду использовать Templates шаблоны для приложения
2. Создаём ещё одну папку «templates» и в ней создаём файл «home.html»
3. Далее в его добавляем в urls.py в

urlpatterns = [

    path('admin/', admin.site.urls),

    path('about/', views.about),

    path('home/', views.home),

]

1. Затем нужно указать Джанго, где искать шаблоны, поэтому в папке «myfirstproject»
2. В ней открываем файл «settings.py» и в разделе 'DIRS': ['тут прописываем нашу папку'],

TEMPLATES = [

    {

        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',

        'DIRS': ['templates'],

        'APP\_DIRS': True,

        'OPTIONS': {

            'context\_processors': [

                'django.template.context\_processors.debug',

                'django.template.context\_processors.request',

                'django.contrib.auth.context\_processors.auth',

                'django.contrib.messages.context\_processors.messages',

            ],

        },

    },

]

1. Чтобы создать новый проект

# Работа с Git и репозиториями - 20.09.2023.

1. В консоле переходим через **cd** в папку нашего проекта
2. Пишем команду в консоле **git init** (инициализировали пустой репозиторий)
3. Добавляем все файлы, которые находятся в этом проекте при помощи **git add .**
4. Просматриваем статус **git status**, если зелёные строчки то все файлы отслеживаются и с ними можно сделать коммит
5. Делаем коммит **git commit -m "Test commit"** в скобках задаём название коммита, должен написать create mode и много строчек
6. И теперь отправляем **ЛОКАЛЬНЫЙ commit** на **УДАЛЕННЫЙ** (сайт) репозиторий

Для этого выполняем команду **git push -u origin main**

После создания открываем его и копируем все строки кода -   
 **git remote add origin https://github.com/TrenSanhes/myfirstproject.git**

**git branch -M main**

**git push -u origin main**

1. Вставляем и нажимаем Ентр. (по процентам должен загрузится)
2. Чтобы остановить сервис, достаточно просто нажать на сайте на наши цифры в поисковой строке - 127.0.0.1:8000 (к примеру сайт).