**Конспект**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор: | Горюнов Евгений С. |
| Город | Томск |
| mail: | ges1987@list.ru |
| Курс: | Fullstack разработчик на Python (SkillFactory |
| Год обучения: | 2021.08 – 2022г |
|  |  |

Оглавление

[Команды для консоли PyCharm 2](#_Toc92728043)

[Создать виртуальное окружение (имя окруж – venv) 2](#_Toc92728044)

[Активация виртуально окружения 2](#_Toc92728045)

[Просмотр установленных приложений в вирт окруж 2](#_Toc92728046)

[Установка фрейворка Django 2](#_Toc92728047)

[Создать проект Django (имя – project) 2](#_Toc92728048)

[Переход в папку project 2](#_Toc92728049)

[Переход на каталог выше 2](#_Toc92728050)

[Запуск сервера PyCharm 2](#_Toc92728051)

[Создание миграций 3](#_Toc92728052)

[Провести миграции 3](#_Toc92728053)

[Создание администратора (первого пользователя) 3](#_Toc92728054)

[Библиотеки для Django SkillFactory 3](#_Toc92728055)

# Команды для консоли PyCharm

Все команды для windows среды

## Создать виртуальное окружение (имя окруж – venv)

python -m venv venv

## Активация виртуально окружения

venv\scripts\activate

## Просмотр установленных приложений в вирт окруж

pip list

## Установка фрейворка Django

pip install django

## Создать проект Django (имя – project)

python -m django-admin startproject project

## Переход в папку project

cd project

переход по конкретному пути

cd project\news

## Переход на каталог выше

cd ..

## Запуск сервера PyCharm

py manage.py runserver

http://127.0.0.1:8000/ - порт запуска сервера

для запуска сервера на другом порту, для работы нескольких проектов одновременно

py manage.py runserver 7000

## Создание миграций

python manage.py makemigrations

## Провести миграции

py manage.py migrate

## Создание администратора (первого пользователя)

python manage.py createsuperuser

## Библиотеки для Django SkillFactory

django-filter

django-allauth

def post(self, request, \*args, \*\*kwargs):

post -

\*args -

\*\*kwargs –

request-

self-

def post-