# **Общие Модули Python - import**

**sys**  параметры системы та их функции

**asyncio** для асинхроного програмирования

# **Модули для проектов Django - pip install**

**mkdocs** позволяет работать с документами markdown

**ipython** улучшеная оболочка для python manage.py shell\_plus. Для работы нужно установить также django-extensions

**django-extensions** также упрощает написание команд python manage.py shell

**mptt**  позволяеет делать внешние ключи из текущей тиблици в текущую

**Django Debug Tool Bar** позволяет провевить скорость рабоыт приложений, нагрузку на СУБД и коректность возвращаемых данныых из базы

**Pillow** библиотека для того, чтоб Django мог работать с изображениями

**django-environ** или **python-environ** позволяет работать с переменными окружения

**gunicorn** ето wsgi сервер

**ckeditor** нужен для форматирвоания текста, втсавки изображений таблиц внутри html документа

**psycopg2 (для linux psycopg2-binary)** для возможности работать с postgreSQL

# **Модули для проектов Django REST - pip install**

**djangorestframework** установка самого django REST

**postman** отдельная програма для обработки всех видов запросов