**Инструкция по настройке проекта**

**Шаг 1. Виртуальное окружение**

Переходим в директорию проекта cd personalcard

Создаем виртуальное окружение python -m venv venv

Активируем его .\venv\Scripts\activate

Теперь установите стандартные пакеты: pip install django

pip install mysqlclient

pip install Pillow

**Шаг 2. Настройка базы данных.**

Для начала установите MySQL, для работы с ней рекомендую использовать Valentina Studio.

[**MySQL** Windows (x86, 32-bit), MSI Installer](https://dev.mysql.com/downloads/installer/)

[Valentina Studio Win 64](https://valentina-db.com/ru/download-valentina-studio/current)

Задайте следующие логин и пароль, чтобы он соответствовал информации в settings.py проекта, если вы скачиваете MySQL впервые. Либо измените информацию в соответствующих строках на актуальные для вашей программы данные.

DATABASES = {

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',

'NAME': 'ИМЯДАМПА',

'USER': 'ВАШЛОГИН',

'PASSWORD': 'ВАШПАРОЛЬ',

'HOST': '127.0.0.1',

'PORT': '3306',

}

}

Затем запустите миграции в обычном режиме, чтобы настроить базу данных.

$ python manage.py migrate

Последний шаг - скопировать путь к файлу вашего устройства и загрузить его в базу данных. Последняя часть должна быть заменена фактическим путем к файлу дампа, который прикреплен в репозитории как «database.json».

$ python manage.py loaddata "путь/к/файлу/дампа"

**Шаг 3. Проверка**

Запустите сервер с помощью   python manage.py runserver

Прейдя на localhost:8000, вы должны увидеть все из вашего дампа данных, загруженного в проект!