Согласно заданию написан Rest Api, формирующий и записывающий в базу данных нужные данные.

Для работы Django комплекса как всегда надо запустить manage.py

Для собственно записи в базу данных предназначен класс Fstr, записанный в программе class\_fstr.py, реализующей запись предварительно подготовленных данных.

Помимо этого, программа для подсоединения к базе использует файл .env, который должен содержать данные:

FSTR\_DB\_HOST="localhost"

FSTR\_DB\_PORT=5432

FSTR\_DB\_LOGIN="postgres"

FSTR\_DB\_PASS="..."

Для удобства исходного создания БД на PostgreSQL, а так же контроля записанных программой данных, оставлен файл program.py. Этот файл состоит из следующих частей:

Часть 1: 1. Создание исходной базы данных – запуск программы sql/init\_database.sql . В исходную программу внесено изменение – длина фотографии существенно уменьшена, до первых байт. Видимо в исходных даненых было 2 фото, а после уменьшения осталось только 1, но это и к лучшему – получается тестирование программы на неполностью внесённых в базу данных предыдущим пользователем.

2. Корректировка базы данных, добавление поля Status – запуск программы sql/init\_database\_add\_status\_field.sql

3. Добавление ещё одного пользователя с 1 фотографией (оба с id=2) – запуск программы sql/init\_database\_new\_str.sql

Часть 2: эмитация формирования данных, на основе уже имеющихся

Часть 3: загрузка сэмитированных данных – закомментарено, чтобы не сработало.

Собственно загрузка данных – запуск процедуры dd.my\_post()

Часть 4:

Проверка того, что в результате получилось в базе данных перевалов.

Часть 5:

Проверка того, что в результате получилось в базе данных фотографий.