

Описание

Реализовать на Питоне сервис, который хранит в PostgreSQL данные о писателях и их книгах, и умеет по HTTP-запросу `GET /writers/<writer_id>` возвращать информацию о писателе и его книгах в следующем формате (JSON):

```
{
  "id": 3,
  "name": "Толстой, Лев",
  "books": [
    {
      "id": 32,
      "name": "Война и мир"
    },
    {
      "id": 45,
      "name": "Воскресение"
    }
  ]
}
```

Требования:

- 1. Сервис должен поддерживать запуск из консоли с параметром командной строки `init`, который создает в БД нужные таблицы, а также заполняет их тестовыми данными (парой писателей и их книг).
- 2. **Важно!** Метод получения данных о писателе по HTTP-запросу не должен обращаться к БД более одного раза. Подсказка: использовать возможности Postgres по работе с JSON-данными.
- 3. Наличие короткого README.md с инструкцией по инициализации БД и по запуску сервиса.

Модели

Писатель (Writer)

id	Идентификатор
name	Имя писателя

Книга (Book)

id	Идентификатор
author_id	Идентификатор писателя — автора книги
name	Название книги