**Инструкция по запуску сервиса.**

1. Для работы сервиса перед запуском необходимо создать новую базу PostgreSQL с именем BookShelf (возможно поменять имя базы данных в файле application.properties).
2. Если необходимы данные для тестирования, то возможно заполнить таблицы некоторыми данными. Для этого необходимо раскоментировать код в файле BookShelfApplication.java.

После первого запуска этот код должен быть снова закомментирован.

1. Если пункты 1 и 2 выполнены, то после запуска сервиса автоматически создадутся таблицы и будут внесены несколько книг и авторов.
2. Доступные действия с базой данных:

* Получить все книги (GET “/books”)
* Получить все книги отсортированные по алфавиту (GET “/books/sort/ASC”)
* Получить все книги отсортированные в обратном порядке (GET “/books/sort/DESC”)
* Получить все книги отсортированные по порядковому номеру по возрастанию (GET “/books/sort/numASC”)
* Получить все книги отсортированные по порядковому номеру по убыванию (GET “/books/sort/numDESC”)
* Получить все доступные книги (GET “/books/true”)
* Получить все отсутствующие книги (GET “/books/false”)
* Получить книгу по ID (GET “/books/{bookId}”)
* Получить все книги одного автора (GET ”/books/autor/{autorId}”)
* Создать новую книгу (POST “/books”)
* Редактировать книгу (PUT “/books/{bookId}”)
* Удалить книгу (DELETE “/books/{bookId}”)
* Создать нового автора (POST “/autors”)
* Редактировать автора (PUT “/autors/{autorId}”)