

Необходимо создать REST-сервис для хранения данных о городских достопримечательностях.

Структура данных:

Город

Идентификатор (порядковый номер)
Название города
Численность населения
Наличие метро
Страна

Достопримечательность

Идентификатор
Название достопримечательности
Дата постройки
Краткое описание
Тип достопримечательности (enum, например: Здание/Сооружение/Музей/Памятник/Заповедник)
Идентификатор города

REST-сервис должен предоставлять следующие методы:

- Получить все достопримечательности (опционально можно передать параметр для сортировки по наименованию достопримечательности, параметр для фильтрации по типу достопримечательности)
- Получить все достопримечательности конкретного города
- Добавить город
- Добавить достопримечательность
- Изменение данных по городу (возможно изменение только полей: Численность населения, Наличие метро)
- Изменение данных по достопримечательности (возможно изменение только полей: Краткое описание)
- Удаление достопримечательности из справочника

Сервис при первом запуске должен самостоятельно создавать необходимые объекты в БД с помощью Liquibase.

Необходимо использовать PostgreSQL.

Для реализации необходимо использовать Java 8, Spring Boot, Hibernate, PostgreSQL, Liquibase.

Исходный код загрузить в GitHub и в описании указать краткую инструкцию по запуску приложения.