Спроектировать REST API, которое позволит выполнять перечень операций над данными (перечень представлен в Таблице 1).

Привести примеры запросов обращения к API. Примечание: в таблице приведен пример ее заполнения.



**Рисунок 1** - Схема базы данных на сервере

Ответ: таблица для REST API заполнена (см.. следующую страницу), как я понял из лекции

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Описание функции | Метод запроса | Пример запроса |
| Получить список стран | GET | GET /restapi/country HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Получить список отелей в стране | GET | GET /restapi/country/USA HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Добавить страну | POST | POST /restapi/country HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Добавить отель в страну | POST | POST /restapi/country/USA HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Удалить определенный отель | DELETE | DELETE /restapi/country/USA/Hilton HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Получить информацию об определенном отеле | GET | GET /restapi/country/USA/Hilton HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Обновить информацию об определенном отеле | PUT | PUT /restapi/country/USA/Hilton HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |