

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

**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/hotels 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  Content-Type: application/json  Content-Length: 22 {"country": "Ukraine"} |
| Добавить отель в страну | POST | POST /restapi/country/usa/hotels HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0  Content-Type: application/json  Content-Length: 18 {"name": "Hetman"} |
| Удалить определенный отель | DELETE | DELETE /restapi/country/usa/hotels/:id HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Получить информацию об определенном отеле | GET | GET /restapi/country/usa/hotels/:id HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Обновить информацию об определенном отеле | PUT | PUT /restapi/country/usa/hotels/:id HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0  Content-Type: application/json  Content-Length: 21 {"name": "Black Sea"} |