

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

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Описание функции | Метод запроса | Пример запроса |
| Получить список стран | GET | GET /restapi/countries HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Получить список отелей в стране | GET | GET /restapi/countries/1/hotels HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Добавить страну | POST | POST /restapi/countries HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0  Content-Length: 16  {'Name':'name', 'Description':'description'} |
| Добавить отель в страну | POST | POST /restapi/hotels HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0  Content-Length: 32  {'Name':'name', 'Description':'description', Country: {'Name':'name', 'Description':'description'}} |
| Удалить определенный отель | DELETE | DELETE /restapi/hotels/2 HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Получить информацию об определенном отеле | GET | GET /restapi/hotels/1 HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0 |
| Обновить информацию об определенном отеле | PUT | PUT /restapi/hotels/4 HTTP 1.1  Host: my.site.com  User-Agent: Internet-Explorer 9.0  Content-Length: 32  {'Name':'name', 'Description':'description', Country: {'Name':'name', 'Description':'description'}} |