|  |  |
| --- | --- |
| Запрос | Описание |
| GET /book/available  Accept : application/xml, application/json | Получить информацию о доступных книгах в формате xml или json |
| POST /book/  {  “title” : “War and Peace”  “author” : “Lev Tolstoy”  “genre” : “Novel”  “year\_izd” : “1865” } | Создать новую книгу со следующими полями:  Название – Война и мир  Автор – Лев Толстой  Жанр – Роман  Год издания - 1865 |
| PUT /book/1  {  “title” : “ Eugene Onegin”  “author” : “Alexander Pushkin”  “genre” : “Poem”  “year\_izd” : “1825”  } | Редактировать книгу 1 следующими образом:  Название – Евгений Онегин  Автор – Александр Пушкин  Жанр – Поэма  Год издания - 1825 |
| DELETE /book/1/available | Удалить книгу 1 из списка доступных. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET/authors  Accept : application/xml, application/json | Получить информацию об авторах в формате xml или json |
| POST /author  {  “name” : “Lev”  “surname” : “Tolstoy”  “years\_life” : “1828-1910” } | Создать нового автора со следующими полями:  Имя – Лев  Фамилия – Толстой  Годы жизни – 1828-1910 |
| PUT /author/1  {  “name” : “Alexander”  “surname” : “Pushkin”  “years\_life” : “1799-1837” } | Редактировать автора 1 следующим образом:  Имя – Александр  Фамилия – Пушкин  Годы жизни – 1799-1837 |
| DELETE /author/1 | Удалить автора 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| GET/users  Accept : application/xml, application/json | Получить информацию о пользователях в формате xml или json |
| POST /users  {  “name” : “Oleg”  “surname” : “Belov”  “nuber\_phone” : “7(911)-222-33-22” } | Создать нового пользователя со следующими полями:  Имя – Олег  Фамилия – Белов  Номер телефона – 7(911)-222-33-22 |
| PUT/users/1  {  “name” : “Alex”  “surname” : “Smith”  “nuber\_phone” : “(907) 611-3322” } | Редактировать пользователя 1 следующим образом:  Имя – Алекс  Фамилия – Смит  Номер телефона – (907) 611-3322 |
| DELETE /users/1 | Удалить пользователя 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| GET/profile  Accept : application/xml, application/json | Получить информацию о профилях в формате xml или json |
| POST /profile  {  “name” : “Oleg”  “role” : “Administrator”  “Id\_user” : “1” } | Создать новый профиль со следующими полями:  Имя – Олег  Роль – Администратор  Номер пользователя – 1 |
| PUT/profile/1  {  “name” : “Oleg”  “role” : “Reader”  “Id\_user” : “1” } | Редактировать профиль следующим образом:  Имя – Олег  Роль – Читатель  Номер пользователя – 1 |
| DELETE /users/1 | Удалить профиль 1 |