|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Операция | URI | Описание | Тело запроса | Тело ответа |
| CREATE (POST) | /users | Добавление нового пользователя в хранилище | JSON структура, содержащая информацию о новом пользователе | JSON структура, содержащая информацию о добавленном пользователе |
| /users?structure=XML | XML структура, содержащая информацию о новом пользователе | XML структура, содержащая информацию о добавленном пользователе |
| READ (GET) | /users | Запрос всего хранилища пользователей | Тело запроса отсутствует | JSON структура, содержащая URI для каждого пользователя в хранилище |
| /users?structure=XML | XML структура, содержащая URI для каждого пользователя в хранилище |
| /users/{ID} | Запрос информации одного конкретного пользователя | JSON структура, содержащая информацию конкретного пользователя |
| /users/{ID}?structure=XML | XML структура, содержащая информацию конкретного пользователя |
| /users?first\_name=value1&second\_name=value2 | Запрос хранилища пользователей с фильтрами, переданными в параметрах запроса. Фильтры могут быть скомбинированы | JSON структура, содержащая URI для каждого пользователя в хранилище подходящего заданным фильтрам |
| /users? structure=XML& first\_name=value1&second\_name=value2 | XML структура, содержащая URI для каждого пользователя в хранилище подходящего заданным фильтрам |
| UPDATE (PUT) | /users/{ID} | Обновление данных конкретного пользователя в хранилище | JSON структура, с полями, которые необходимо заменить | JSON структура, содержащая информацию об обновленном пользователе. |
| /users/{ID}?structure=XML | XML структура, с полями, которые необходимо заменить | XML структура, содержащая информацию об обновленном пользователе. |
| DELETE (DELETE) | /users/{ID} | Удаление данных конкретного пользователя из хранилища | Тело запроса отсутствует | Тело ответа отсутствует |