|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | GET | POST | DELETE | PUT |
| /api/user/registration | - | + | - | - |
| /api/user/{id} | + | - | + | + |
| /api/project | + | + | - | - |
| /api/project/{id} | + | - | + | + |
| /api/project/{id}/category | + | + | - | - |
| /api/project/{id}/category/{id} | + | - | + | + |
| /api/project/{id}/category/{id}/group | + | + | - | - |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id} | + | - | + | + |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task | + | + | - | - |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id} | + | - | + | + |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment | + | + | - | - |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment/{id} | + | - | + | + |
| /api/user/login | - | + | - | - |
|  |  |  |  |  |

Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | In | out |
| /api/user/{id} | Id | Email, project (без иерархии) |
| /api/project | Token | Projects (без иерархии) |
| /api/project/{id} | Id | Проект без категорий |
| /api/project/{id}/category | Id | Все категории проект без иерархии |
| /api/project/{id}/category/{id} | Id категории | Категория без групп |
| /api/project/{id}/category/{id}/group | Id категории | Группы категории (без задач) |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id} | Id группы | Информация о группе. Без задач |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task | Id группы | Все задачи группы (без комментариев). Информация о группе. Без текста |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id} | Id задачи | Задача без комментариев |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment | Id задачи | Все комментарии |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment/{id} | Id комментария | Определенный комментарий |

Post

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | In | out |
| /api/project | Название, описание | Статус 201, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category | Название, описание | Статус 201, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group | Название, описание | Статус 201, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task | Название, описание, текст | Статус 201, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment | Текст | Статус 201, статус ошибки |

Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | In | Out |
| /api/user/{id} | Id | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id} | Id | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id} | Id | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id} | Id | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id} | Id | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment/{id} | Id | Статус 204, статус ошибки |

Patch

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | In | Out |
| /api/user/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |

Put

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | In | Out |
| /api/user/{id} | Данные на изменения | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |
| /api/project/{id}/category/{id}/group/{id}/task/{id}/comment/{id} | Данные на изменение | Статус 204, статус ошибки |