

REST API

Коды состояния - ~~таблица должна быть своя на каждый вызов, или достаточно общую сделать?~~ - **ToDo**

Код	Описание
200	ОК
404	Не найдено
500	Внутренняя ошибка сервера
503	Сервис недоступен
520	Неизвестная ошибка

1. GET

{{BaseURL}}/Projects/

Вывести список всех проектов, доступных пользователю (авторизация пользователя по API-ключу и токену)

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения
key	string	+	API-ключ	2c0517e0584b41205f36c1f697a7ce25
token	string	+	Токен	ATTA7700bf0c14ba389c9cffc090f7f7f189556bba4b2dd9b20e5abf710804f59da9A23529DD

Параметры ответа (Response)*	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения
project_id	string	+	ID проекта	UUID, пример - acbdf80f-94da-4c1f-b916-3e777c145fed
project_name	string	+	Название проекта	Петров А - сказки
project_deadline	string	-	Срок исполнения проекта	2022-02-05 10:30:00.10
project_status	string	+	Статус проекта	enum, возможные значения: created, in progress, completed

* Выводится массив, каждый элемент которого содержит указанные в таблице данные

2. POST

{{BaseURL}}/Projects/

Создать новый проект (авторизация пользователя по API-ключу и токену)

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения
key	string	+	API-ключ	2c0517e0584b41205f36c1f697a7ce25
token	string	+	Токен	ATTA7700bf0c14ba389c9cffc090f7f7f189556bba4b2dd9b20e5abf710804f59da9A23529DD
project_name	string	+	Название проекта	Петров А - сказки
project_deadline	string	-	Срок исполнения проекта	2022-02-05 10:30:00.10
project_description	string	-	Описание проекта	Продолжение апрельского сборника, добавлены 15 сказок

Параметры ответа (Response)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения

3. GET

{{BaseURL}}/Projects/{project_id}

Запросить проект по ID (авторизация пользователя по API-ключу и токену)

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения
key	string	+	API-ключ	2c0517e0584b41205f36c1f697a7ce25
token	string	+	Токен	ATTA7700bf0c14ba389c9cffc090f7f7f189556bba4b2dd9b20e5abf710804f59da9A23529DD
project_id	string	+	ID проекта	UUID, пример - acbdf80f-94da-4c1f-b916-3e777c145fed

Параметры ответа (Response)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения
project_name	string	+	Название проекта	Петров А - сказки

project_deadline	string	-	Срок исполнения проекта	2022-02-05 10:30:00.10
project_status	string	+	Статус проекта	enum, возможные значения: created, in progress, completed

4. DELETE

{{BaseURL}}/Projects/{project_id}

Удалить проект по ID (авторизация пользователя по API-ключу и токену)

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения
key	string	+	API-ключ	2c0517e0584b41205f36c1f697a7ce25
token	string	+	Токен	ATTA7700bf0c14ba389c9cffc090f7f7f189556bba4b2dd9b20e5abf710804f59da9A23529DD
project_id	string	+	ID проекта	UUID, пример - acbdf80f-94da-4c1f-b916-3e777c145fed

Параметры ответа (Response)	Тип	Обязательность	Описание	Пример значения

5. ~~POST~~ — добавление файлов в проект

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание
project_name	string	+	Название проекта
???	multipart/form-data	+	Часть формы вместе с загружаемым файлом.

(в форме, по идее, содержится и название проекта — нужно ли передавать project_name отдельно?)

Параметры ответа (Response)	Тип	Обязательность	Описание
project_id	int	+	ID проекта
project_name	string	+	Название проекта

response_message	string	+	Сообщение о загрузке файла (примеры: "Файл успешно загружен", "Не удалось загрузить файл")
status_code	int	+	Код ответа

3. DELETE — удаление проекта

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание
project_name	string	+	Название проекта

Параметры ответа (Response)	Тип	Обязательность	Описание
project_id	int	+	ID проекта
project_name	string	+	Название проекта
response_message	string	+	Сообщение об удалении проекта (примеры: "Проект удален", "Не удалось удалить проект"). <i>Хорошо бы сначала подтвердить запрос — "Вы действительно хотите удалить проект?"</i>
status_code	int	+	Код ответа

4. PATCH — изменение дедлайна проекта

Параметры запроса (Query)	Тип	Обязательность	Описание
project_name	string	+	Название проекта
deadline	timestamp	+	Новый срок исполнения — заменяет старый срок (если он имелся) и устанавливает (если ранее не был установлен)

Параметры ответа (Response)	Тип	Обязательность	Описание
project_id	int	+	ID проекта

project_name	string	+	Название проекта
response_message	string	+	Сообщение об изменении срока (примеры: "Срок выполнения изменен", "Не удалось изменить срок"). Возможно, отдельное сообщение не нужно?
status_code	int	+	Код ответа