В данном документе описаны основные инструменты работы с консольным приложением для создания задач на Yandex Tracker из файла формата .csv.

Приложение предназначено для создания задач в Yandex Tracker.

**Для начала работы требуется выполнить подготовку данных.**

1. Подготовьте исходный файл в формате .csv.

**Важно!**

Для корректности работы Названия столбцов в шапке импортируемого файла должны точно совпадать со следующими:

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

* Title - Название задачи;
* Description - описание задачи;
* Labels - теги(лейблы), указанные через ',' (символ-разделитель);
* Weight - сложность задачи (story points);
* IssueId – id задачи из другого источника для сопоставления с id созданных задач.

**Важно!**

Убедитесь, что в содержании файла отсутствует символ ';'. Это может привести к некорректному считыванию данных. Если он присутствует, замените его на любой другой символ во всем файле.

1. Подготовьте файл конфигурации appsettings.json, расположенный в корневой папке с приложением. Заполните поля настройки для вашей организации:

* Token – токен для подключения;
* OrgNumber – Номер организации на Yandex Tracker;
* Queue – название очереди, в которой будут создаваться задачи;
* FileName – Имя файла в формате .csv, из которого требуется считать данные о задаче. В данное поле настройки можно поместить полный путь к файлу, либо название файла, расположенного в корневой папке приложения.

**Работа с приложением.**

При запуске программа считывает данные из файла конфигурации и данные из файла .csv. При возникновении ошибок на консоль выведется сообщение. Повторить считывание можно в ручную при помощи команд /readcsv и /setconfig.

Взаимодействовать с приложением можно при помощи команд:

* /help - посмотреть список доступных команд;
* /readcsv - Считать данные из файла CSV;
* /reviewdata - Проверка корректности считанной информации из файла CSV (выводит на консоль n записей для визуальной проверки правильности заполнения информации);
* /post - Создание задач на Yandex Tracker;
* /setconfig – Считать данные подключения из файла appsettings.json;
* /getconfig – Вывести на консоль текущие настройки конфигурации;
* /deltags – Удалить неиспользуемые теги из очереди на Yandex Tracker;
* /m - Вернуться к выбору команды.

**Выполнение команды /post**

(будьте внимательны при выполнении этой команды, удаление созданных задач на Yandex Tracker невозможно! Не выполняйте эту команду повторно для всего файла.)

На консоли отображается процесс создания задач.

**Важно!**

При возникновении проблемы с переносом задачи на консоль выводится ID импортируемой задачи и текст ошибки. При возникновении такой ситуации создания задачи не происходит, она пропускается. Зафиксируйте ID этой задачи и нажмите любую клавишу для продолжения импортирования оставшихся задач.

Для переноса оставшихся задач сформируйте новый файл, замените название файла в файле конфигурации, считайте новые настройки конфигурации и повторите процедуру для нового файла.

Если ни одна из задач не может быть создана, проверьте корректность файла конфигурации и файла csv.

**Просмотр результата работы**

По окончании выполнения команды в корневой папке приложения формируется файл result.csv, в котором отображено сопоставление ID импортируемой задачи с ID созданной задачи на Yandex Tracker.

Также для каждой задачи выводится информация о том, было ли в описании задачи изображение (изображения не переносятся автоматически. При их наличии требуется выполнить их перенос вручную в созданную задачу).

**Выполнение команды /deltags**

Введите на консоль теги, которые требуется удалить из очереди.

Пример ввода:

Tag1,my tag,this is tag

**Важно!**

Тег не может быть удален, если он используется.