Вариант использования для процесса обработки файла

Легенда:

П – пользователь сервиса

С – сервис Dadata.ru

1. Вариант

1. П инициирует загрузку файла;

2. С загружает файл и отображает структуру данных;

3. П проверяет загруженные данные и их структуру, инициирует дальнейший шаг по предварительной обработке файла;

4. С обрабатывает файл стандартизируя данные, показывает П предварительные результаты;

5. П проверяет стандартизацию предварительных результатов, структуру и состав данных, инициирует обработку файла;

6. С обрабатывает файл и предлагает его скачать.

7. П инициирует скачивание файла;

8. С выдает пользователю файл.

1. Альтернативы

2а П пытается загрузить файл с не поддерживаемым форматом. С выдает ошибку и предлагает П загрузить фалы с форматами Excel и CSV. Переход к пункту 1.

2б П пытается загрузить файл размером больше 20 Мб. С выдает ошибку и предлагает П разбить файл. Переход к пункту 1.

2в П пытается загрузить файл, где нет данных на первом листе. С выдает ошибку с указанием что умеет читать только с 1 листа. Переход к пункту 1.

3а П проверяет данные и находит ошибку С в определении колонки с данными. П инициирует выбор верных типов данных. Переход к пункту 3.

3б П проверяет данные и находит ошибку в файле. П исправляет файл или инициирует загрузку другого. Переход к пункту 2.

4а С не смогла обработать файл выдав ошибку. П инициирует сообщение в Службу поддержки сайта. Завершение сценария.

5а П не понравилось качество стандартизации данных. П инициирует сообщение в Службу поддержки сайта. Завершение сценария.

5б П проверяет данные и обнаруживает ошибку стандартизации. П инициирует сообщение в Службу поддержки сайта. Завершение сценария.

5в П не хватает денег на проведение процедуры обработки. П пополняет баланс и переходит к пункту 6.

1. Параметры
   * + Способ загрузки файла: кнопка «Выбрать файл», возможность перетащить файл на выделенную область, ссылка проверка данных.
     + Выбор формата, загружаемого сфайла: xlsx, csv и др., с которыми система работает.
     + Размер загружаемого файла: до 20 Мб, больше 20 Мб.
     + Способ возврата к предыдущему действию: кнопка «назад» в браузере, ссылка «вернуться к…» в самой системе.
     + Взаимодействие с тех поддержкой: «Блог», «Частые вопросы», «Ссылка на почту компании», «Форма задать вопрос».
     + Скачивание файла: Кнопка «Скачать файл» в окне результаты стандартизации, ссылка «Последний обработанный файл» в окне повысить качество данных.