

Основное действующее лицо: Пользователь.

Цель в контексте: Скачать файл со стандартизованными с помощью дадаты данными.

Область действия: Общий механизм обработки файла.

Уровень: Обобщенный.

Участники и интересы:

Пользователь (далее П) – хочет с минимальными трудозатратами получить стандартизованные данные на основе своей таблицы для дальнейшей работы.

Компания ООО «Дейта Кью» - получить прибыль от предоставления услуги по обработке данных через систему.

Система – дадата (далее С).

Предусловие: Пользователь зарегистрирован на сайте и авторизован для получения услуги.

Баланс средств на его счете достаточен для стандартизации.

Гарантии успеха: Пользователь скачал обработанный файл со стандартизованными данными. Компания получила оплату за оказанную услугу.

Триггер: У пользователя есть файл с данными, который необходимо обработать.



Основной сценарий:

1. П загружает файл в С.
2. С отображает структуру файла для внесения пользователем необходимых изменений в исходную таблицу.
3. П проверяет типы данных в колонках и при необходимости исправляет их.
4. С отображает предварительные результаты стандартизации.
5. П инициирует процесс обработки файла.
6. С обрабатывает файл.
7. П скачивает обработанный файл.

Альтернативные варианты:

- 1a. П загружает файл недопустимого формата.
 - 1a1. С сообщает об ошибке загрузки файла. Завершение сценария.
- 2a. П понимает, что ошибся и загружает другой файл. Возврат к шагу 1.
- 2b. П возвращается на главную страницу (ознакомиться с инструкцией по обработке или пополнить баланс). Завершение сценария.
- 4a. П понимает, что ошибся и загружает другой файл. Возврат к шагу 1.
- 4b. П хочет подкорректировать таблицу для обработки и возвращается к шагу 3.
- 4с. П возвращается на главную страницу. Завершение сценария.
- 4d. У П на счету недостаточно средств для обработки файла, он инициирует пополнение баланса.

- 4d1. С открывает окно с платежной системой для пополнения баланса.
- 4d2. П пополняет баланс. Возврат к шагу 4.
- 5a. П инициирует процесс обработки файла через 2 часа.
 - 5a1. С сообщает об ошибке – устаревшем файле. Завершение сценария.
- 6a. П отменяет процесс обработки.
 - 6a1. С сообщает об ошибке обработки файла. Завершение сценария.
- 6b. П понимает, что ошибся и загружает другой файл. Возврат к шагу 1.
- 6c. П хочет еще раз посмотреть предварительные результаты. Возврат к шагу 4.
- 6d. Между обработкой файла и решением П посмотреть предварительные результаты прошло ≥ 2 часа.
 - 6d1. С сообщает об ошибке – устаревшем файле. Завершение сценария.
- 6e. П понимает, что ошибся и загружает другой файл. Возврат к шагу 1.
- 6f. П возвращается на главную страницу. Завершение сценария.

Параметры:

1. Загрузка файла – кнопка «Выбрать файл» на главной странице; перетащить файл на выделенную область на главной странице; через ссылку «Другой файл» на странице со структурой файла, предварительными результатами и результатом обработки; ссылка «Обработать еще один файл» на странице с результатом обработки.
2. Формат файла - Excel или CSV.
3. Размер файла – любой до 20 Мб.
4. Исправление типов данных в колонках на странице с просмотром структуры загруженного файла – кликать на каждом типе и выбирать нужный; перемещаясь по колонкам (клавиша «Tab» на клавиатуре) стрелочками выбирать нужный тип данных.
5. Пополнение баланса – на главной странице ссылка «Пополнить баланс» или «Оплатить по безналу»; кнопка «Пополнить баланс и обработать файл» на странице с предварительными результатами обработки; в Личном кабинете.
6. Скачивание файла – скачать файл со страницы «Результат обработки» или по ссылке, которую дадата присылает на почту.
7. Выбор элемента сайта (ссылка/кнопка) – мышкой; перемещение по элементам клавишей «Tab» и выбор нужного клавишей «Enter».
8. Возврат на главную – на любом шаге нажать на логотип сайта; в несколько кликов по стрелочке слева от заголовка страницы () (кол-во кликов зависит от страницы, на которой П находится); в несколько кликов по стрелочке «Назад» в браузере.

