|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Предварительные шаги | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | **Обработка файла-образца** | 1.Зарегистрироваться на сайте (см. тест-кейс «Регистрация»);  2. Пополнить баланс (см. тест-кейс «Пополнение баланса»);  3. Скачать файл-образец (см. тест кейс «Загрузка файла образца».). | 1. Открыть сайт <http://dev.dadata.ru:8080/> (почта-  test22111993@gmail.com, пароль - alles1993);  2. Нажать на кнопку «Выбрать файл» и выбрать файл-образец;  3. Нажать на копку «Просмотреть результат»;  4. Нажать на копку «Обработать файл»;  5. Нажать на копку «Скачать файл». | Первоначально скачанный файл – образец включает следующие данные: ФИО, дата рождения, телефон, email, адрес, паспорт, автомобиль. Данные в столбцах имеют различный вид и заполнены в произвольном порядке, моделирующим заполнение обычным пользователем. (См. файл «Клиенты»).  После обработки файла данные стандартизированы в следующем виде (см. Табл. 1).  Остальные данные стандартизации можно посмотреть в файле эталоне (см. «Клиенты\_Эталон»)  При сомнительных или не заполненных данных в файле- образце, код качества после стандартизации у данных будет сомнительный. |

Табл. 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Описание стандартизации | До стандартизации | После |
| Система стандартизирует данные в формате Фамилия Имя Отчество, также склоняет по падежам и определяет пол | Иванов Сергей Владимирович | Иванов Сергей Владимирович |
| Программа может обрабатывать и склонять по падежам не полные данные Фамилии Имени Отчества, а, например, только Фамилию и Имя | Федотов Алексей | Федотов Алексей |
| Программа приводит к виду Фамилия Имя Отчество данные, которые были введены в другом порядке, например, Имя Отчество Фамилия. Также склоняет по падежам и определяет пол | Ольга Павловна Ященко | Ященко Ольга Павловна |
| Система приводит к формату дд.мм.гггг, форматирует названия сокращений месяцев в их числовые значения, удаляет пробелы и ставит вместо них «.» | 16 мар 82 | 16.03.1982 |
| Система удаляет данные не относящиеся к дате рождения, например, время. Вместо разделяющего спецсимвола «-» ставиться «.» | 1993-12-15 00:00:00.0000 | 15.12.1993 |
| Телефоны приводятся к одному формату | 8 916 823 3454 | +7 916 823-34-54 |
| Система определяет в телефоне регион России и часовой пояс, нормализует номер к одному формату | 495 578-12-53 | +7 495 578-12-53 |
| Система определяет код города телефона по номеру и нормализует номер к одному формату | 457 07 25 | +7 812 457-07-25 |
| Данным, которые невозможно стандартизировать для рассылки помечаются кодом проверки «сомнительный» | [serge.ivanov@mailюкг](mailto:serge.ivanov@mailюкг) | Сомнительный |
| Адреса почты приведены к одному формату, возможному для рассылки | [alex@dadata.ru](mailto:alex@dadata.ru) | alex@dadata.ru |
| Исправляются ошибки раскладки, «/» заменяются на «.», адрес приводится к формату возможному для рассылки | olyapka@yandex/ru | olyapka@yandex.ru |
| Адрес стандартизируется, перед городом подставляется «г», перед улицей «ул», перед номером дома «д», перед квартирой «кв» | Москва, Норильская улица, 17 кв 25 | г Москва, ул Норильская, д 17, кв 25 |
| Адрес стандартизируется, «Мск» разбивается на «Мосвку», «улица» укорачивается до «ул», перед номером дома ставится «д», перед квартирой «кв» | мск, улица свободы, 65, 12 | г Москва, ул Свободы, д 65, кв 12 |
| Адрес стандартизируется, «Спб» разбивается на «Санкт-Петербург», перед номером дома ставится «д», | Спб, ул Петрозаводская 8 | г Санкт-Петербург, ул Петрозаводская, д 8 |
| Паспортные данные приведены к формату: серия(xxxx) номер(yyyyyy) | 4514639622 | 4514 639622 |
| Сомнительные паспортные данные отмечаются пометкой «Сомнительный» | 0223672722 | Сомнительный |
| При вводе марки автомобиля подбирается полное название | Focus | FORD FOCUS |
| Названия автомобилей приведены к одному формату | мазда 5 | MAZDA 5 |
| Убираются не существующие модели машин | Nissan Labutan | NISSAN |