

Тестирование сервиса **dadata.ru** (домашнее задание с интенсива для начинающих тестировщиков).

DaData — сервис автоматической проверки и исправления контактных данных: ФИО, адреса, телефонов, email, паспорта и реквизитов компаний.

Тест-кейсы проверки обработки файла.

Тест-кейс 1. Обработка файла-образца

Предварительные шаги:

Зарегистрироваться на сайте (см. тест-кейс «Регистрация»).

Пополнить баланс (см. тест-кейс "Пополнение баланса").

Скачать файл-образец (см. тест-кейс "Скачивание файла-образца").

Шаги:

1. Зайти на главную страницу — <http://dev.dadata.ru:8080/>.
2. Войти в систему (почта belyaninovai@yandex.ru, пароль 1).
3. Нажать на кнопку “Выбрать файл” и загрузить файл-образец.
4. Проверить типы данных в столбцах и нажать “Просмотреть результат”.
5. Нажать “Обработать файл”.
6. Скачать файл.
7. Сравнить скачанный файл с файлом *Standard.xlsx*.

Ожидаемый результат:

Файл скачан, система проверила и стандартизировала данные, добавила дополнительные данные, коды качества (см. эталонный файл *Standard.xlsx*).

Обратить внимание на исправления, сделанные системой:

Было	Стало	Комментарий
ФИО (для всех данных записывается в последовательности Фамилия Имя Отчество)		
Иванов Сергей Владимирович	Иванов Сергей Владимирович	Верно распознано ФИО; фамилия определена как “Иванов”, имя — как “Сергей”, отчество — как “Владимирович”; определен пол — мужской.
Федотов Алексей	Федотов Алексей	Верно распознано неполное ФИО, написанное без отчества; фамилия определена как “Федотов”, имя — как “Алексей”; определен пол — мужской.
Ольга Павловна Яценко	Яценко Ольга Павловна	Верно распознано ФИО, введенное в последовательности ИОФ; фамилия определена как “Яценко”, имя — как “Ольга”, отчество как “Павловна”; определен пол — женский.

Дата рождения (для всех данных записывается в формате дд.мм.гггг)		
16 мар 82	16.03.1982	Распознана дата в формате дд-МММ-гг; краткая текстовая запись месяца “мар” преобразована в числовую; запись года, состоящая из 2х последних цифр, преобразована в полную запись года в прошлом, наиболее близкого к настоящему моменту.
1993-12-15 00:00:00.0000	15.12.1993	Распознана дата в формате гггг-мм-дд чч:мм:сс.[сссс]; из записи убраны числовые тире, значения времени (часов, минут, секунд, десятичных долей секунд).
Телефон (для всех данных записывается в формате +7 XXX XX-XX-XX)		
8 916 823 3454	+7 916 823-34-54	Код выхода на междугороднюю связь преобразован в код выхода на международную связь + код страны; убран лишний пробел; добавлены числовые тире.
495 578-12-53	+7 495 578-12-53	Добавлен код выхода на международную связь и код страны.
457 07 25	+7 812 457-07-25	Определен тип телефона – стационарный; добавлены коды выхода на международную связь, страны и города (код города добавлен по анализу адреса клиента); пробелы между группами цифр заменены на числовые тире.
Email (для всех данных записывается в формате name@sample.com)		
serge.ivanov@mailюкг	serge.ivanov@mail.ru	Исправлено написание доменного имени 1 уровня, введенного в русской раскладке.
alex@dadata.ru	alex@dadata.ru	Email проверен на соответствие стандартному формату.
olyapka@yandex/ru	olyapka@yandex.ru	Исправлена опечатка в доменном имени, связанная с набором точки через клавишу с символами “/?,” в английской раскладке.
Адрес (для всех данных записывается в формате: г [название города], ул [название улицы], д [номер дома], кв [номер квартиры])		
Москва, Норильская улица, 17 кв 25	г Москва, ул Норильская, д 17, кв 25	Обозначение “улица”, идущее за названием улицы; сокращено до стандартного и перенесено вперед названия; распознан номер дома, идущий без обозначения через запятую после названия улицы и не ограниченный запятой от квартиры.
мск, улица свободы, 65, 12	г Москва, ул Свободы, д 65, кв 12	Распознано сокращенное написание “мск” города Москвы; распознаны номера дома и квартиры, записанные без отнесения к дому и

		квартире как числа через запятую после названия улицы.
Спб, ул Петрозаводская 8	г Санкт-Петербург, ул Петрозаводская, д 8	Распознано сокращенное написание "Спб" города Санкт-Петербурга; распознан номер дома, не отделенный запятой от названия улицы.
Паспорт		
4514 639622	Серия 45 14 Номер 639622	Распознаны серия и номер паспорта, проверен на валидность код ОКАТО региона (первые 2 цифры серии).
0223672722	-	Код ОКАТО региона был признан невалидным, система сочла номер паспорта за сомнительный.
Автомобиль (для всех данных записывается прописными буквами)		
focus	FORD FOCUS	По названию модели определена марка.
мазда 5	MAZDA 5	Кириллическое название марки приведено к оригинальному написанию.
Nissan Labutan	NISSAN	Несуществующая модель удалена.

Тест-кейс 2. Обработка файла с ФИО на транслите

Предварительные шаги:

Зарегистрироваться на сайте (см. тест-кейс «Регистрация»).

Пополнить баланс (см. тест-кейс "Пополнение баланса").

Подготовить файл с ФИО на транслите (см. тест-кейс "Подготовка файла с ФИО на транслите").

Шаги:

1. Зайти на главную страницу — <http://dev.dadata.ru:8080/>.
2. Войти в систему (почта belyaninovai@yandex.ru, пароль 1).
3. Нажать на кнопку “Выбрать файл” и загрузить файл *Translit.xlsx*.
4. Проверить типы данных в столбцах и нажать “Просмотреть результат”.
5. Нажать “Обработать файл”.
6. Скачать файл.

Ожидаемый результат:

Файл скачан, система провела транслитерацию латинских букв на кириллические.

Обратить внимание на проверки на правильность транслитерации - справа приведено по одному варианту проверки для написания каждой буквы (сочетания букв):

ФИО		Транслитерация	
Было	Стало	Латинская буква (сочетание букв)	Кириллическая буква (сочетание букв)
Haritonov Mikhail Kharitonovich	Харитонов Михаил Харитонович	m n o h kh	М Н О Х Х
Semyonov Timofey Phillipovich	Семёнов Тимофей Филлипович	e p s t yo f ph	Е П С Т Ё Ф Ф
Zhilina Yuliya	Жилина Юлия	a zh yu	А Ж Ю
Sizyj Arseniy	Сизый Арсений	yj iy	ЫЙ ИЙ
Sizyi Yaroslav	Сизый Ярослав	yi ya	ЫЙ Я
Cibina Lyudmila	Цибина Людмила	l с (перед буквами i, e, y, j) yu	Л Ц Ю
Czvetkova Ludmila	Цветкова Людмила	с (не перед буквами i, e, y, j)	Ц

		u	ю
Chupakhin Artem	Чупахин Артем	i ch	и ч
Shishkin Svyatoslav	Шишкин Святослав	sh	ш
Shhukina Evgenia	Щукина Евгения	shh	щ
Davy'dov Grigoriy	Давыдов Григорий	g d y' y	г д ы ы
Beleczkaya Eugenia	Белецкая Евгения	-czkaya ueg	-цкая евг
Belskaya Daria	Бельская Дарья	b -lskaya ria	б -льская рья
Shkvaryova Maiya	Шкварёва Майя	shk Maiya	шк Майя
Mytitskaya Mariya	Мытицкая Мария	-itskaya y	-ицкая ы
Zayceva Yana	Зайцева Яна	z yc	з йц
Kopceva Lubov	Копцева Любовь	k pc Lubov	к пц Любовь
Kovalchouk Nadezhda	Ковальчук Надежда	u v ou	у в у
Sinitsyna Maria	Синицына Мария	-itsyna Maria	-ицына Мария
Solov'eva Mariya	Соловьева Мария	-v'eva Mariya	-вьева Мария

Тест-кейс 3. Загрузка Excel файла с пустым первым листом

Предварительные шаги:

Зарегистрироваться на сайте (см. тест-кейс «Регистрация»).

Подготовить Excel файл с пустым первым листом (см. тест-кейс "Подготовка Excel файла с пустым первым листом").

Шаги:

1. Зайти на главную страницу — <http://dev.dadata.ru:8080/>.
2. Войти в систему (почта belyaninovai@yandex.ru, пароль 1).
3. Нажать на кнопку “Выбрать файл” и загрузить файл *Empty.xlsx*.

Ожидаемый результат:

Файл не загружен. Появилось окно об ошибке “На первом листе нет данных, а я умею читать только с него”.