

Написать чек-лист проверок для тестирования фильтрации базы по:

Название	Описание
ID	
test_s_01_filter_by_id	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>56</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 (нижняя логическая, произвольная) · · 56 (произвольное значение внутри диапазона) · · 568 (проверка работы по нечеткому соответствию) · 9223372036854775807 (верхняя технологическая граница для типа данных BIGINT) · Также в базе одна запись с ID 42 и возрастом 56 лет (проверка избирательности фильтра по полю ID)
test_s_02_filter_by_id_zero	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID 0</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 0 · 1
test_s_03_filter_by_id_empty_base	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID 42</p> <p>в базе записи отсутствуют</p>
test_s_04_filter_by_id&separate_by_comma	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>1,2</p> <p>Разделитель - запятая</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 · 2 · 12
test_s_05_filter_by_id&separate_by_space	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>3 4</p> <p>Разделитель - пробел</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3 · 4 · 34
test_s_06_filter_by_id&separate_by_return	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>Разделитель - символ переноса строки</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 5 · 6 · 56

test_s_07_filter_by_id&combination_of_diff_separators_comma_space	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>1, 2</p> <p>Разделители: два различных разделителя подряд (запятая и пробел)</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>12</p>
test_s_08_filter_by_id&combination_of_diff_separators_comma_return	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>1,</p> <p>2</p> <p>Разделители: два различных разделителя подряд (запятая и перенос строки)</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>12</p>
test_s_09_filter_by_id&combination_of_diff_separators_space_return	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>1_</p> <p>2</p> <p>Разделители: два различных разделителя подряд (пробел и перенос строки)</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>12</p>
test_s_10_filter_by_id&combination_of_all_separators	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID</p> <p>1,2 3</p> <p>4</p> <p>Разделители: после первого ключевого слова – запятая, после второго – пробел, после третьего – символ переноса строки</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <p>· 1</p> <p>· 2</p> <p>· 3</p> <p>· 4</p>

test_s_11_filter_by_id&separate_by_some_separators	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID 1,,,2</p> <p>Разделитель – два или более валидных разделителей одного типа подряд (три запятых) в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 · 2 · 12
test_s_12_filter_by_id&separate_by_invalid_separator	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID 1/2</p> <p>Разделитель: любой невалидный символ (/) в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 · 2 · 12
test_s_13_filter_by_id_no_match	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – ID</p> <p>В поле запроса ID 8 (отсутствует в базе)</p> <p>в базе контрагенты с такими ID</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 · 2
Фамилия	
test_s_14_filter_by_surname	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю – Фамилия</p> <p>В поле запроса - Климов</p> <p>в базе контрагенты с такими фамилиями</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Климов 2. Иванов 3. Также в базе одна запись со словом "Климов" в поле "Предпочитаемое имя" и пустым значением поля "фамилия" (проверка избирательности фильтра по полю)
Дата актуальности	

test_s_15_filter_by_actuality.date _custom_range	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю - дата актуальности Интервал дат: с 01.01.2019 по 30.08.2019</p> <p>в базе контрагенты с такими датами: дата актуальности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 01.01.0001 (нулевая дата григорианского календаря) 2. 01.01.1900 (минимальная дата в системном календаре Windows) 3. 01.01.1970 (нулевая дата Unix) 4. 31.12.2018 (нижняя произвольная граница-1) 5. 01.01.2019 (нижняя произвольная граница) 6. 30.08.2019 (верхняя произвольная граница) 7. 31.08.2019 (верхняя произвольная +1) 8. без даты 9. 31.12.9999 (верхняя технологическая граница) 10. Дата актуальности 02.02.2020 и день рождения 18.05.2019 (проверка избирательности фильтрации по полю)
test_s_16_filter_by_actuality.date _open_range_start_date	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю - дата актуальности Интервал дат: с 01.01.2019. Дата окончания диапазона не задана</p> <p>в базе контрагенты с такими датами: дата актуальности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 31.12.2018 (нижняя произвольная граница-1) 2. 01.01.2019 (нижняя произвольная граница) 3. 02.01.2019 (нижняя произвольная+1) 4. без даты 5. 31.12.9999 (верхняя технологическая граница)
test_s_17_filter_by_actuality.date _open_range_end_date	<p>Строка поиска - пусто. Фильтрация по полю - дата актуальности Интервал дат: по 30.08.2019 Дата начала диапазона не задана</p> <p>в базе контрагенты с такими датами: дата актуальности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 01.01.0001 (нулевая дата григорианского календаря) 2. 01.01.1900 (минимальная дата в системном календаре Windows) 3. 01.01.1970 (нулевая дата Unix) 4. 30.08.2019 (верхняя произвольная граница) 5. 31.08.2019 (верхняя произвольная +1) 6. без даты

test_s_18_filter_by_actuality.date_minimal_range	<p>Строка поиска - пусто.</p> <p>Фильтрация по полю - дата актуальности</p> <p>Интервал дат: с 30.08.2020 по 30.08.2020 Даты совпадают.</p> <p>в базе контрагенты с такими датами: дата актуальности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 29.08.2020 (произвольная граница-1) 2. 30.08.2020 (произвольная граница) 3. 31.08.2020 (произвольная граница+1) 4. без даты
test_s_19_filter_by_actuality.date_incorrect_range	<p>Строка поиска - пусто.</p> <p>Фильтрация по полю - дата актуальности</p> <p>Интервал дат: с 01.01.2020 по 30.08.2019 Дата окончания позже даты начала</p> <p>в базе контрагенты с такими датами: дата актуальности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 31.12.2019 (нижняя произвольная граница-1) 2. 01.01.2020 (нижняя произвольная граница) 3. 30.08.2019 (верхняя произвольная граница) 4. 31.08.2019 (верхняя произвольная +1) 5. без даты

Результат
Запрос вернул строку с id
· 56
Запрос вернул строки с id
0
Запрос ничего не вернул
Запрос вернул строки с id
· 1 · 2
Запрос вернул строки с id
· 3 · 4
Запрос вернул строки с id
· 5 · 6

Запрос вернул строки с id

- 1
- 2

Запрос вернул строки с id

- 1
- 2

Запрос вернул строки с id

- 1
- 2

Запрос вернул строки с id

- 1
- 2
- 3
- 4

Запрос вернул строки с id

- 1
- 2

Запрос ничего не вернул

Запрос ничего не вернул

Запрос вернул строку с id

- 1

Запрос вернул id записей с датой
актуальности между 01.01.2019 и 30.08.2019
включительно

- 5
- 6

Запрос вернул id записей с датой
актуальности от 01.01.2019 00:00:00 и
позднее

- 2
- 3
- 5

Запрос вернул id записей с датой
актуальности до 30.08.2019 23:59:59

- 1
- 2
- 3
- 4

Запрос вернул строки с ID за 30.08.20

2.

Запрос ничего не вернул