**И 14. Фильтрация базы данных по ID клиента.**

Чтобы найти клиентов по списку IDов, скопируйте их (через запятую, пробел или в столбик — неважно) и вставьте в фильтр на столбце ID. Система вернет всех клиентов, ID которых вы перечислили: Такая возможность, перечислить запросы через запятую, пробел или в столбик и получить их все - есть только в фильтрации по ID. В строковых полях фильтрация работает так же, как и простой поиск.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Описание** | **Результат** |
| **Фильтрация** |  |  |
| test\_f\_01\_filter\_by\_ID\_with\_other\_field | Строка фильтра - 170822  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 1708223 (один символ в конце) * ID = 1170822 (один символ в начале * ID = 1 * ID = 170 * ID = 822 * ID = 17 * actuality\_date = 17.08.22 * birth\_date = 17.08.22 * first\_conf\_date = 17.08.22 * average\_rating = 170822 | Фильтр вернул:   * 170822   Проверяем, что поиск работает по полю “ID”  По частичному совпадению и в других колонках он не ищет.  id только положительные числа и не может начинаться с 0.  При вводе пустого значения в поле, фильтр вернет всю базу данных. |
| test\_f\_02\_filter\_by\_ID\_whitespace | Строка фильтра -  170822 170821 170823                (поиск через пробел)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 * ID= 170822170821170823 | Фильтр вернул:   * 170822 * 170821 * 170823      Фильтр ищет через запятую, пробел или в столбик, вернет всех клиентов, Id которых перечислили.  По частичному совпадению не ищет. |
| test\_f\_03\_filter\_by\_ID\_column | Строка фильтра –  170822  170821  170823                 (поиск в столбик)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 * ID = 170822170821170823 | Фильтр вернул:   * 170822 * 170821 * 170823     Фильтр ищет через запятую, пробел или в столбик, вернет всех клиентов, Id которых перечислили.  По частичному совпадению не ищет. |
| test\_f\_04\_filter\_by\_ID\_comma | Строка фильтра -  170822,170821,170823                (поиск через запятую)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 * ID = 170822170821170823 | Фильтр вернул:     * 170822 * 170821 * 170823     Фильтр ищет через запятую, пробел или в столбик, вернет всех клиентов, Id которых перечислили.  По частичному совпадению не ищет. |
| test\_f\_05\_filter\_by\_ID\_whitespace\_and\_column | Строка фильтра - 170822  170821                              170823                (поиск через пробел и столбик)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 | Фильтр вернул:     * 170822 * 170821 * 170823     Фильтр ищет через запятую, пробел или в столбик, вернет всех клиентов, Id которых перечислили.  По частичному совпадению не ищет. |
| test\_f\_06\_filter\_by\_ID\_column\_and\_commas | Строка фильтра- 170822, 170821                                170823  (поиск через запятую и столбик)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 | Фильтр вернул:     * 170822 * 170821 * 170823     Фильтр ищет через запятую, пробел или в столбик, вернет всех клиентов, Id которых перечислили.  По частичному совпадению не ищет. |
| test\_f\_07\_filter\_by\_ID\_column\_and\_commas\_ and \_whitespace | Строка фильтра- 170822, 170821                              170823 170824  (поиск через запятую, в столбик и через пробел)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 * ID = 170824 | Фильтр вернул:     * 170822 * 170821 * 170823 * 170824       Фильтр ищет через запятую, пробел или в столбик, вернет всех клиентов, Id которых перечислили.  По частичному совпадению не ищет. |
| test\_f\_08\_filter\_by\_ID\_minimum\_positive\_value | Строка фильтра -  1 (минимальное положительное значение ID в бд)  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 1 * ID = 170 * ID = 17 | Фильтр вернул:   * 1 |
| test\_f\_09\_filter\_by\_ID\_empty\_value | Строка фильтра - пустое значение  В БД есть контрагенты:  ·   ID = 170822  ·   ID = 170821  ·   ID = 170823  ·   ID = 1  ·   ID = 170  ·   ID = 822  ·   ID = 17 | Фильтр вернул всю базу данных:  ·   170822  ·   170821  ·   170823  ·   1  ·   170  ·   822  ·   17 |
| test\_f\_10\_filter\_by\_ID\_by\_nuul | Строка фильтра - 0 (ноль, логическая граница)    В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 170821 * ID = 170823 * ID = 1 * ID = 170 * ID = 822 * ID = 17 | Фильтр вернул пустое значение, так как ID не может иметь значение 0. |
| test\_f\_11\_filter\_by\_ID\_other\_symbol | Строка фильтра - 170/822/17   (проверка поиска в фильтре через другие символы (`~@#$%^&\*()\_+|-=\{}[]:”;’<>?./®©£¥¢¦§«»€))  В БД есть контрагенты:   * ID = 170822 * ID = 1 * ID = 170 * ID = 822 * ID = 17 | Фильтр вернул:   * пустое значение   Поиск в фильтре работает только через запятую, пробел или в столбик. |
| test\_f\_12\_filter\_by\_ID\_as\_letters | Строка фильтра - пятьдесят пять (число буквами)  В БД есть контрагенты:   * ID =5 * ID =55 | Фильтр вернул:   * пустое значение     id только положительные числа. |
| test\_f\_13\_filter\_by\_ID\_with\_letter | Строка фильтра - ИД19  (проверка поиска id с буквой)    В БД есть контрагенты:   * ID = 1 * ID = 198 * ID = 19 | Фильтр вернул:   * пустое значение   id только положительные числа. |