- проверить, что наш директор по коммуникациям Лилиана "LilianPertenava" упоминается как минимум в 5 твитах, при поиске аккаунта "@myoffice\_ru"

Позитивные сценарии

Пердусловие для всех позитивных сцеанриев: валидная подпись всех запросов по протоколу Oauth 1.0

1. Тесты query параметров (ключ q=)
2. Простой поиск по одному слову (e.g. q=nhl) Ожидаемый результат: массив твитов содержащих слово в тексте, хэштеге имени пользователя или ссылках.
3. Поиск по нескольким словам. (e.g. q=nhl Detroit)) Ожидаемый результат: массив твитов содержащих оба слова в тексте (и т.д.)
4. Поиск по полной фразе (e.g. q=”Detroit wins”)) Ожидаемый результат: массив твитов содержащих именно этe фразу в тексте
5. Поиск по одному из слов (e.g. q=nhl OR Detroit)) Ожидаемый результат: массив твитов содержащих хотя бы одно из слов в тексте
6. Поиск с исключением (e.g. q=nhl -Detroit)) Ожидаемый результат: массив твитов содержащих первое слово и не содержащих второе в тексте
7. Поиск по хэштэгу (q=#nhl) Результат: массив твитов подписанных хэштэгом
8. Поиск по отправителю (e.g. q=from: kremlin)) Ожидаемый результат: массив твитов отправленных соответствующим пользователем
9. Поиск по твитам из списка отправителей (e.g. q=list: kremlin/law-abiding)) Ожидаемый результат: массив твитов отправленных пользователями из списка.
10. Поиск по ответам на твиты (e.g. q=to: kremlin)) Ожидаемый результат: массив твитов отправленных в ответ на твиты пользователя.
11. Посик по упоминаниям (e.g. q=@kremlin) Ожидаемый результат: массив твитов, в которых упоминается пользователь
12. 18) Посик по твитам с фильтром ((e.g. q= nhl filter: video) Ожидаемый результат: массив твитов с заданым словом, соответствующих фильтру. (Возможные фильтры filters: safe media video periscope vine images twimg links)
13. 20) Посик по твитам во временном промежутке (since or until) Ожидаемый результат: Массив твитов опубликованных не ранее (не позднее) введенной даты.
14. Поиск по сложномму запросу с несколькими фильтрами (в пределах допустимой сложности, т.е. не более 10 параметров посика)
15. Опциональные параметры
16. Запрос с параметром Geocode c валидными параметрами (-90 <latitude< 90,-180<longitude<180,radius: number+mi or number+km, e.g. 37.781157,-122.398720,1mi) Ожидаемый результат: Массив твитов с соответствующей геопривязкой.
17. Запрос с параметром Lang c валидными параметрами ([ISO 639-1](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_ISO_639-1_codes)) Ожидаемый результат: Массив твитов на выбранном языке.
18. Запрос с параметром Locale c валидными параметрами ([ISO 639-1](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_ISO_639-1_codes)) Ожидаемый результат: В данный момент параметр работает только для значения ja
19. Запрос с параметром result\_type c валидными параметрами (mixed, recent, popular)
20. Запрос с параметром count (integer 0<n<=100) Ожидаемый результат: Массив твитов содержащий не более count элементов
21. 7) Посик по твитам во временном промежутке (since or until) Ожидаемый результат: Массив твитов опубликованных не ранее (не позднее) введенной даты.
22. Запрос с параметром max\_id (число id твита ) Ожидаемый результат: Массив твитов Id, которых меньше введенного.
23. Запрос с параметром include\_entities = false Ожидаемый результат: Массив твитов, нода entities у всех исключена.
24. Запрос с несколькими валидными опциональными параметрами. Ожидаемый результат: Массив твитов, соответствующий всем ограничениям.

Негативные сценарии

1. Неавторизованный запрос Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
2. Запрос подписанный невалидными токенами Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 401
3. Некоректный запрос Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 404
4. Запрос с неверным типом (отличным от GET) Ожидаемый результат: ?
5. Запрос без обязательного (q=)параметра Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
6. Запрос с пустым обязательным (q=)параметром Ожидаемый результат:Ошибка с кодом 400
7. Запрос с очень длиннным посиковым запросом (q=). Ожидаемый результат: ?
8. Запрос с более чем 10 параметрами поиска Ожидаемый результат: Ошибка {"error":"Sorry, your query is too complex. Please reduce complexity and try again."}
9. Запрос поиска с исключением, где и поисковое слово и исключающее одинаковые. (e.g. “q=Nhl – Nhl”) Ожидаемый результат: ?
10. Поиск по твитам приватного аккаунта (параметр from). Ожидаемый результат: пустой массив твитов.
11. Запрос с невалидным значением фильтра (не входящими в список допустимых). Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
12. Запрос с невалидным значением даты, введенным как параметр строки поиска – неправильный формат даты. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
13. Запрос с невалидным значением даты, введенным как опцианальный параметр запроса – неправильный формат даты. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
14. Запрос с невалидным значением даты, введенным как параметр строки поиска – с датой больше текущей (для параметра scince) или очень старой (для параметра before). Ожидаемый результат: Пустой массив
15. Запрос с невалидным значением даты, введенным как опцианальный параметр запроса – с датой больше текущей (для параметра scince) или очень старой (для параметра before). Ожидаемый результат: Пустой массив
16. Запрос с не валидными значениями Geocode. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
17. Запрос с не валидными значениями Lang. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
18. Запрос с не валидными значениями result\_type. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
19. Запрос с не валидными значениями count. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
20. Запрос с не валидными значениями max\_id. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400
21. Запрос с не валидными значениями include\_entities. Ожидаемый результат: Ошибка с кодом 400