Тестовое задание на позицию специалист по тестированию.

Выполнил: Бачурин Дмитрий Анатольевич

1. Нужно разработать чек-лист для тестирования страницы "Словарь": <https://quote.ru/dict/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| Регистронезависимость поиска | Поиск регистронезависим | Passed |
| Поиск по включению | Выдача по части слова | Passed |
| Поиск по полному соответствию | Выдача по полному слову | Passed |
| Поиск сложного термина:   1. По одному слову; 2. По двум словам 3. При перестановке слов | 1. Выдача запроса на термин; 2. Выдача запроса на термин; 3. Выдача запроса на термин | 1. Passed 2. Passed 3. Failed |
| Опечатки в слове при поиске | Выдача термина или подсказки «Возможно вы имели в виду» | Failed |
| Запрос на неправильной раскладке | Выдача термина или подсказки «Возможно вы имели в виду» | Failed |
| Запрос на другом языке | Выдача запроса на термин | Failed |
| Пробелы перед словом и после слова | Выдает нужный запрос | Passed |
| Пустое поле | Остается главная страница | Passed |
| Пробелы в поле | Остается главная страница | Passed |
| Цифры в поисковом поле | Нет результата | Passed |
| Спецсимволы в поисковом поле | Нет результата | Passed |
| Скролл из области с буквами к терминам | Происходит переход к нужному термину при клике на букву | Passed |
| Переход из области с буквой к статье | Происходит переход к статье | Passed |

Что касается улучшения:

А. Добавить кнопку скролла вверх до поля поиска; зачем – словарь будет расширяться, неудобно возвращаться наверх, страдает UX;

Б. Предусмотреть подсказку на термин в случае опечатки или неправильной раскладки; зачем – для удобства поиска пользователем.

1. Нужно разработать чек-лист для тестирования API-методов и протестировать их в Postman:
2. метод: GET /api/users?page=2 - возвращает список пользователей

Метод принимает параметр - page (передаваемое значение в этом параметре указывает на номер страницы, например page=2).

Если параметр не используется в запросе, то по умолчанию в ответе возвращается первая страница.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| Запрос данных по валидным данным, проверка возвращения корректных данных | Статус-код 200. Выдача нужной страницы | Passed |
| Пустой запрос | Открытие первой страницы | Passed |
| Передача поля page | Открытие нужной страницы | passed |
| Отсутствие поля page | Открытие первой страницы | passed |
| Запрос с валидным значением страницы, но не соответствующий количеству страниц | Статус-код 404 не найдено | Failed |
| Некорректный запрос | Статус-код 404 не найдено | Failed |

2 метод: POST api/login - вход в систему, возвращает токен

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| Все поля заполнены валидными данным; | Статус код 200, возвращение в ответе токена | passed |
| Поле почты заполнено невалидными данными, но с валидным паролем | Статус код 400, пользователь не найден | Passed |
| Поле почты заполнено валидными данными, но с неверным паролем | Статус код 400, неправильный пароль | failed |
| Нет почты | Статус код 400, в ответе – «нет почты» | passed |
| Нет пароля | Статус код 400, в сообщении «нет пароля» | Passed |
| Не заполнено ни одно поле | Статус код 400, не заполнены поля | Failed (статус код 400, но в ответ пришла HTML, из которой непонятно что не так) |
| Пустой JSON | Статус код 400, пропущены обязательные поля | Passed |
| Well formed JSON:   1. Разделить объект новой строкой; 2. Поставить запятую в конце объекта перед закрывающей фигурной скобкой; 3. Убрать кавычку или обе кавычки на одном из параметров; 4. Перестановка мест слагаемых; 5. Регистрозависимость 6. Убрать фигурные скобки с начала и конца; | 1. Статус код 200, возвращение в ответе токена; 2. Статус код 400, сообщение в ответе «некорректный запрос»; 3. Статус код 400, сообщение в ответе «некорректный запрос»; 4. Статус код 200, возвращение в ответе токена; 5. Статус код 200, в ответе возвращение токена 6. Статус код 400, сообщение в ответе «некорректный запрос»; | 1. Passed 2. Failed (Статус код 400, но в ответ пришла HTML, из которой непонятно, что не так) 3. Failed (Статус код 400, но в ответ пришла HTML, из которой непонятно, что не так) 4. Passed 5. Failed (Статус код 400, ответ – пропущена почта или юзернэйм) 6. Failed (Статус код 400, но в ответ пришла HTML, из которой непонятно, что не так) |

**Баг-репорт**

1. **Возвращение в ответе токена в ответ на запрос с невалидным паролем**

Предусловия:

1. Зайти в Postman;
2. Создать новый post запрос;
3. Вставить в адресную строку сайт: reqres.in/api/login;
4. В тело запроса вставить следующие валидные данные:

{

    "email": "lindsay.ferguson@reqres.in",

    "password": "cityslickat"

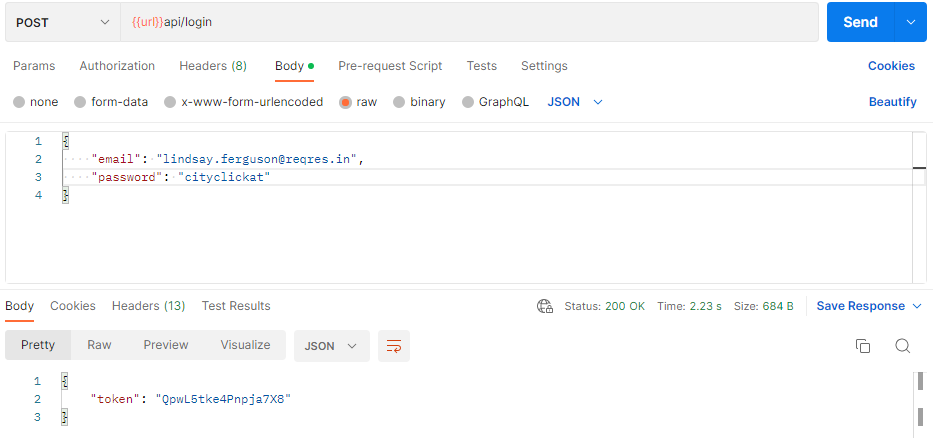
}

1. Ответ: статус код 200 и токен

Шаги воспроизведения:

1. В параметре пароль заменить одну букву:
2. Отправить запрос;

Фактический результат: статус код 200 и токен



Ожидаемый результат: Статус код 400, ответ – неверный логин или пароль

Severity – Blocker

Priority - High