**Практическая часть**:

1)

* 1. Выписать все возможные​ проверки для ​страницы​ ya.ru (можно оформить в​ виде чеклиста)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шаги | Ожидаемое поведение | Поведение страницы |
| 1 | Вбить адрес в адресную строку браузера | Вводится и переходит по ссылке |  |
| 2 | Нажать на иконку Яндекса | Переходит на домашнюю страницу Яндекса |  |
| 3 | Вернуться обратно по стрелочке возврата в браузере | Переход на ya.ru |  |
| 4 | Нажать на иконку микрофона | Запрашивает доступ на использование микрофона в всплывающем окне |  |
| 5 | Разрешить использование микрофона | Предложение записать звук; в браузере высвечивается красный круглый значок, свидетельствующий о начале записи |  |
| 6 | Заблокировать доступ к микрофону | Предлагает включить его обратно или продолжить поиск, или помочь |  |
| 7 | Открыть почту | Открывается |  |
| 8 | Нажать на название аккаунта | Открывается яндекс.паспорт |  |
| 9 | “Выйти из почты” | Выходит на ya.ru |  |
| 10 | Перейти по ссылке “сделать стартовой” |  | Переход в интернет-магазин chrome |
| 11 | “Войти в почту” | Открывается окно авторизации |  |
| 12 | Убрать символы из поисковой строки, нажав крестик в её конце | Поисковая строка становится пустой |  |
| 13 | Нажатие кнопки “найти” | Переход к результатам поиска |  |
| 14 | Ввод символов в поисковую строку | Всплывают соответствующие подсказки |  |
| 15 | Нажатие на подсказку | Переход на результаты, соответствующие заданному поисковому запросу |  |

* 1. Описать детальный​ набор тест-кейсов для тестирования критичного​ бизнес-функционала поисковой строки​. Критичность должна оцениваться​ кандидатом при выполнении задания на логической основе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шаги | Ожидаемое поведение | Реальное поведение |
| 1 | Проверить наличие autocomplete в drop-down окне |  |  |
| 2 | Проверка наличия предыдущих поисковых запросов |  |  |
| 3 | Кавычки «» для поиска по цитате | Строка будет искать дословные совпадения |  |
| 4 | Наличие рич-саджеста (внутри подсказки есть переход на промо-сайты, разделы, лендинги) |  |  |
| 5 | Проверка работы оператора «!» | Слово ищется в заданной форме |  |
| 6 и 7 | Проверка оператора «+» для добавления в поиск и «-» для исключения |  |  |
| 8 | Попытка записи голоса | Есть такая возможность |  |
| 9 | Поиск по картинке | См. 8 |  |
| 10 | Удаление запроса одной кнопкой |  |  |
| 11 | Возможность перейти по ссылке через одну из позиций в выпадающем окне подсказок |  |  |
| 12 | Возможность поиска на разных языках и символов |  |  |
| 13 | Ввод слова с орфографической ошибкой | Строка ищет предполагаемое слово с правильной орфографией |  |
| 14 | Проверка возможности получения быстрых результатов, например, суммы чисел |  |  |
| 15 | Поиск возможности фильтрации и сортировки результатов |  |  |
| 16 | Включить режим расширенного поиска | Включен |  |

* 1. Требования к реализации:
     1. Соблюдение основных стандартов по проектированию тест-кейсов
     2. Максимальное покрытие критичного пользовательского функционала за 10 кейсов

2) Опционально для выполнения:

1. На свой выбор определить тестируемое API (Список: <https://www.programmableweb.com/apis/directory>)​
2. Описать детальный набор тест-кейсов для тестирования данного открытого API.
3. Требования к реализации:
   1. сформировать список тест-кейсов для автоматизации;
   2. автоматизировать в postman;
   3. автоматизировать на любой библиотеке (например request+python/js/ruby/java) для тестирования API