Web-версия социальной сети «Вконтакте»

Кейсы для автоматизированного тестирования:

1. Ввод логина и пароля в соответствующие поля на странице входа. Проверка на позитивный (загрузка личной страницы пользователя) и негативный (появление сообщения о неправильном вводе логина или пароля) сценарий.
2. Проверка открытия личной страницы пользователя по наличию элементов на страницы (например блока со вкладками «моя страница», «новости» и т.д., )
3. Проверка работы счетчика сообщений или счетчика друзей.
4. Нагрузочный тест на количество пользователей на сайте (эмулировать вход на сайт большого количества пользователей).
5. Проверка поисковой системы сайта по набору ключевых слов (например, создать файл с ключевыми словами, в разной комбинации вводить их в форму поиска).
6. Проверка загрузки контента (видео, аудио, фото).

Кейсы для ручного тестирования:

1. Контроль наличия логотипа «Вконтакте», а так же главной цветовой схемы сайта.
2. Корректная открытие сайта с помощью разных браузеров.
3. Работа мобильной и десктопной версий сайта.
4. Работа интерфейса музыкального плеера (наличие кнопок воспроизведение, пауза, переключения треков вперед/назад).
5. Изменение курсора при наведение на ссылку.
6. Правильное отображение статуса нахождения в сети (online или заходил в …)

Я бы выбрал как инструмент автоматизированного тестирования Selenium, т.к. это среда тестирования создана для тестирования веб-приложений в различных браузерах и платформах, таких как Windows, Mac и Linux. Возможно писать тесты на разных языках программирования, таких как Java, PHP, C #, Python, Groovy, Ruby и Perl. Selenium предлагает функции записи и воспроизведения для написания тестов без изучения Selenium IDE. Selenium является основой для большинства других инструментов тестирования программного обеспечения в целом.