

Университет ИТМО, факультет ПИиКТ

## Лабораторная работа №3

Дисциплина: Тестирование Программного  
Обеспечения

Вариант 99

Выполнили: Чангалиди Антон

Группа: Р33122

Преподаватель:  
Харитонов А.Е.

г. Санкт-Петербург

2021 г.

## Задание

Тестовое покрытие должно быть сформировано на основании набора прецедентов использования сайта.

Тестирование должно осуществляться автоматически – с помощью системы автоматизированного тестирования Selenium.

Шаблоны тестов должны формироваться при помощи Selenium IDE и исполняться при помощи Selenium RC в браузерах Firefox и Chrome.

Предполагается, что тестируемый сайт использует динамическую генерацию элементов на странице, т.е. выбор элемента в DOM должен осуществляться не на основании его ID, а с помощью XPath.

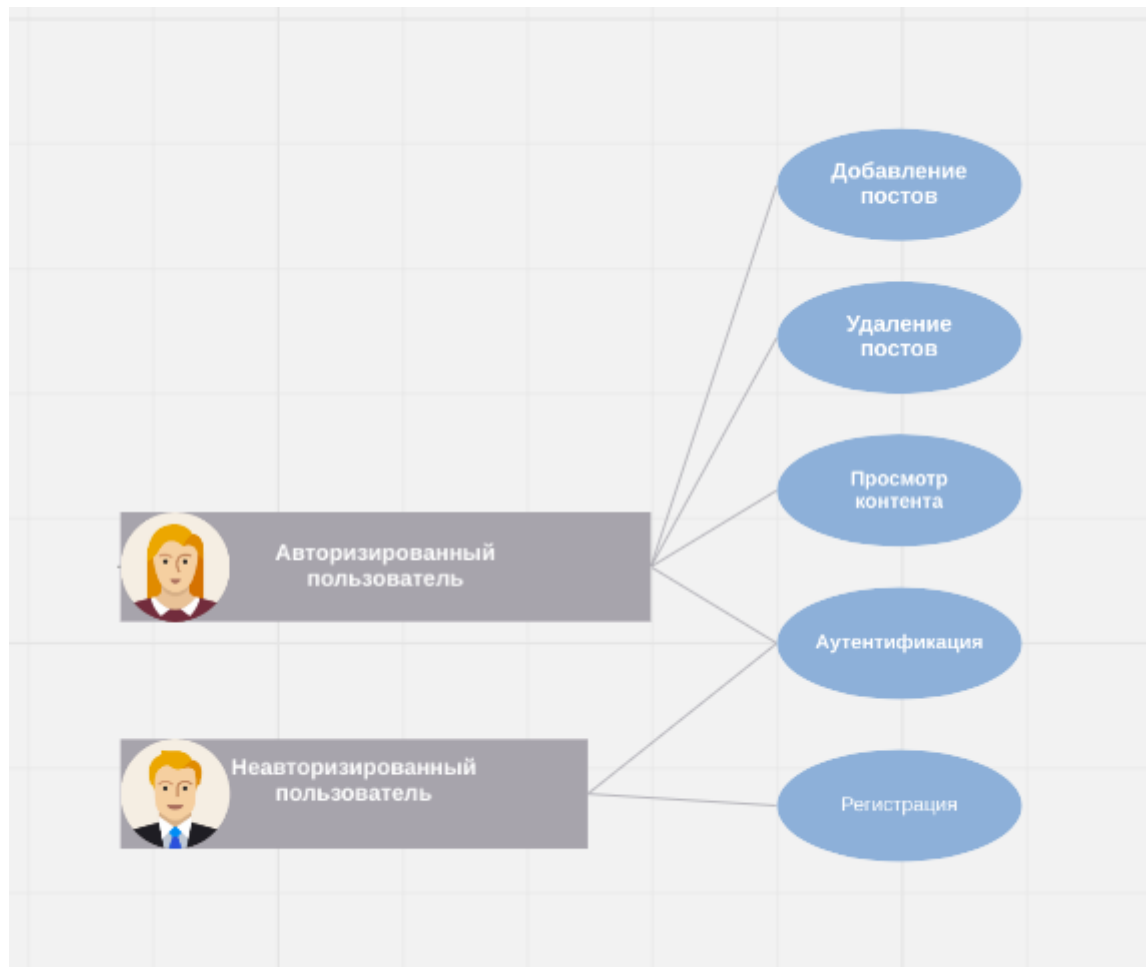
### Вариант 99:

Сформировать варианты использования, разработать на их основе тестовое покрытие и провести функциональное тестирование интерфейса сайта (в соответствии с вариантом).

Вариант

**Вариант №99:** Tumblr.com - <http://www.tumblr.com/>

## Use-case



## Check-list проверок:

Регистрация неавторизованного пользователя

- проверка имени, введенного при регистрации. ✓
- проверка входа в учетную запись. ✓

Для авторизованного пользователя:

- проверка входа в учетную запись (также с проверкой по имени) ✓
- проверка выхода (вход +выход) ✓
- публикация поста ✓
  - проверка по тексту ✓
- удаление последнего поста ✓
  - (проверка, что счетчик изменился на 1) ✓

## Исходный код

[https://github.com/TohaRhymes/se\\_testing\\_lab3\\_itmo\\_spring2021](https://github.com/TohaRhymes/se_testing_lab3_itmo_spring2021)

## **Выводы**

Выполнив лабораторную работу, узнал много про выполнение проверок при интеграционном тестировании при помощи IDE Selenium.