

Университет ИТМО
Факультет ПИиКТ
Кафедра ВТ

Лабораторная работа №3
По дисциплине
«Тестирование программного обеспечения»

Выполнил:
Студент 4-го курса
Группа Р3400
Ле Туан Зунг

Преподаватель:
Харитонов А. Е.

Санкт - Петербург
2020 год

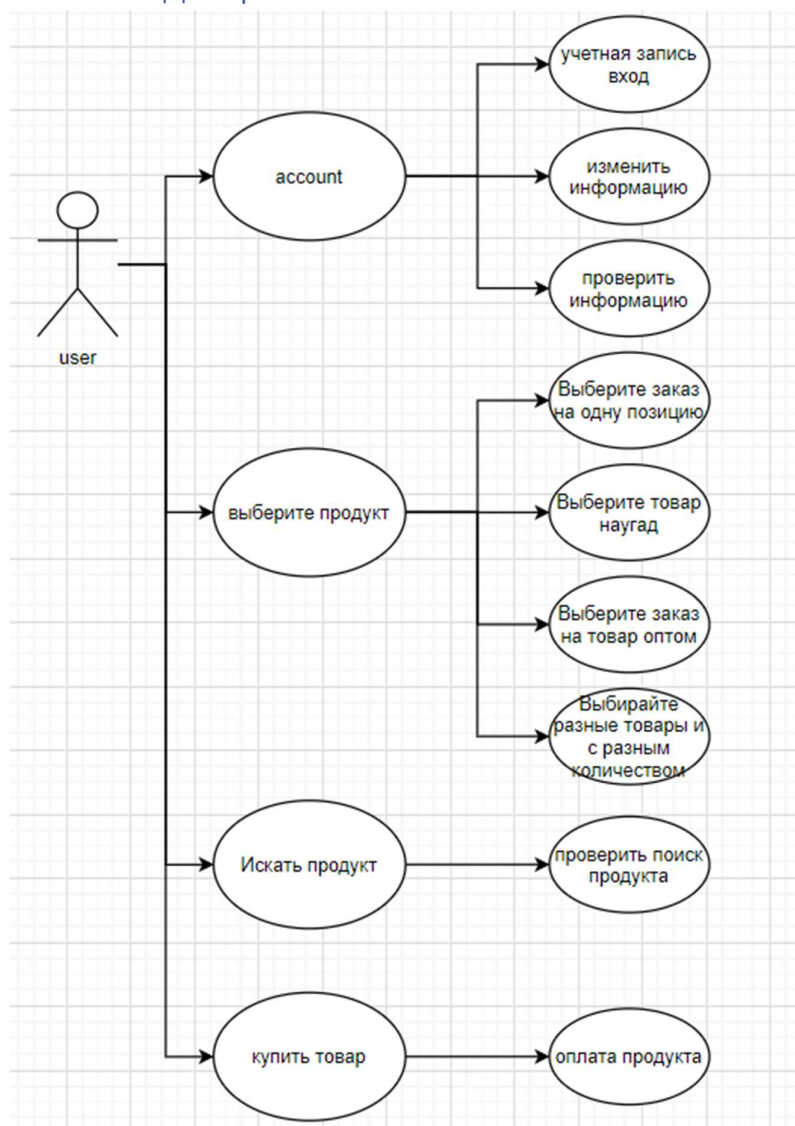
Задание

Требования к выполнению работы:

1. Тестовое покрытие должно быть сформировано на основании набора прецедентов использования сайта.
2. Тестирование должно осуществляться автоматически - с помощью системы автоматизированного тестирования [Selenium](#).
3. Шаблоны тестов должны формироваться при помощи Selenium IDE и исполняться при помощи Selenium RC в браузерах Firefox и Chrome.
4. 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 №539: Яндекс.Маркет. Поиск, выбор и покупка товаров. - <http://market.yandex.ru>

Use-case диаграмма



В ходе лабораторной работы были проверены все случаи из представленной выше use-case диаграммы

Исходный код лабораторной:

<https://github.com/tuandung157/Tesing/tree/master/Lab3>

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы было проведено функциональное тестирование сайта, перед чем были разработаны тестовые сценарии и диаграмма прецедентов. Для тестирования использовался Selenium Web Driver