

Кафедра вычислительной техники

Тестирование программного обеспечения

Лабораторная работа №3

Вариант 117379

Преподаватель:

Харитонова Анастасия Евгеньевна

Выполнил:   
Горинов Даниил Андреевич

Р33151

Санкт-Петербург

2024

**Задание**

**Вариант №117379:** Fishki.net - <http://fishki.net/>

**Требования к выполнению работы:**

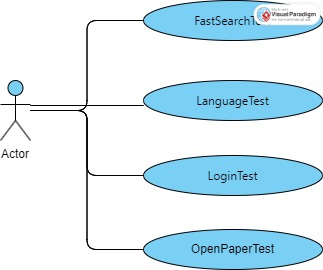
1. Тестовое покрытие должно быть сформировано на основании набора прецедентов использования сайта.
2. Тестирование должно осуществляться автоматически - с помощью системы автоматизированного тестирования [Selenium](http://docs.seleniumhq.org/" \t "_blank).
3. Шаблоны тестов должны формироваться при помощи 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](http://ru.wikipedia.org/wiki/XPath" \t "_blank).

**Выполнение**

Код представлен на платформе github:

<https://github.com/gorinovdan/TPO_lab3>

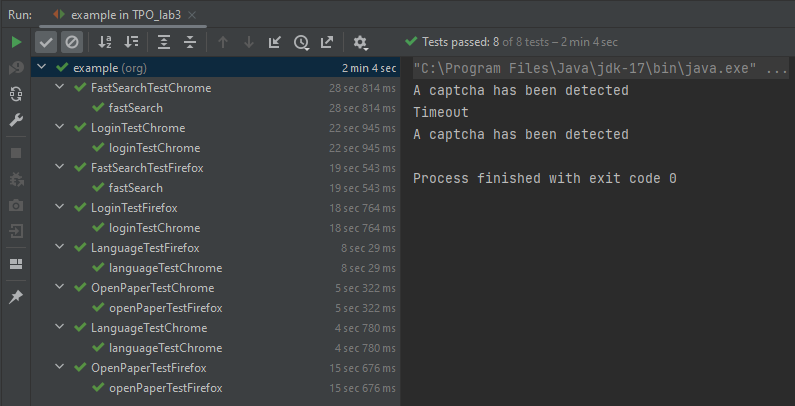
UseCase диаграмма:



CheckList и описание тестового покрытия:

* FastSearchTest – реализует поиск по сайту с ключевым словом
* LanguageTest – проверяет наличие возможности переключиться на английскую версию сайта
* LoginTest – проверка авторизации на сайте с дальнейшим логаутом
* OpenPaperTest – открывает и далее закрывает первый пост сайта с главной страницы

Результаты тестирования:



**Вывод**

Лабораторная работа была успешно выполнена.