

федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №3

по дисциплине «Тестирование программного обеспечения»

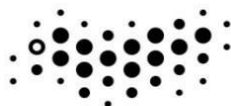
Вариант 312001

Автор: Кулаков Н. В.

Факультет: ПИиКТ

Группа: Р33312

Преподаватель: Наумова Н. А.



**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Санкт-Петербург 2023

## **Задание**

### **Описание**

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

Вариант №312001: Xing.com - <http://www.xing.com/>

### **Требование к выполнению работы**

1. Тестовые сценарии необходимо уметь запускать в двух браузерах — chrome и firefox, причем как в обоих сразу параллельно, так и в каком-то одном.  
([https://github.com/leomag/functional\\_testing\\_example](https://github.com/leomag/functional_testing_example))
2. Тестовые сценарии пишутся с использованием Selenium WebDriver, а не с помощью Selenium IDE.
3. Для поиска элементов на странице необходимо использовать XPath, а не идентификаторы.
4. Thread.sleep() не использовать для ожидания появления элемента на странице, использовать средства Selenium
5. Для удобной организации кода воспользоваться паттерном PageObject
6. Добавить use-case диаграмму, чек-лист и описание тестовых сценариев (прецедентов использования) в отчет.

## **Выполнение**

### **UseCase-диаграмма**

# CheckList тестового покрытия

Website: Xing.com	Mozilla Firefox 111.0.1	Google Chrome 111.0.5563.146
Регистрация		
Email	Failed	Passed

## Описание набора тестовых сценариев

Прецедент: PieSelling
ID: 2
Краткое описание: Бабушка продаёт пирожки.
Главные актёры: Бабушка-продавец, Клиент (или любой другой пользователь).
Второстепенные актёры: нет.
Предусловия: Клиент знает, какой пирожок он предпочитает. Бабушка проверила весь ассортимент. У клиента достаточно средств.
Основной поток: 1. Клиент обращается к Бабушке за пирожками. 1.1. Клиент называет количество и номенклатуру пирожков. 1.2. ALT1 PieRecomendation. 1.3. Бабушка подтверждает номенклатуру и называет общую стоимость.

## Вывод