

Факультет ПИиКТ

Тестирование программного обеспечения

Лабораторная работа 3

Вариант 234030

Выполнил: Давтян Д. А.

Группа: P33022

Преподаватель: Исаев И. В.

Санкт-Петербург

2021 г.

Задание

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

**Вариант №234030: Google Drive -** [**https://drive.google.com**](https://drive.google.com)

**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.

**Требования к содержанию отчёта:**

1. Текст задания.
2. UseCase-диаграмма с прецедентами использования тестируемого сайта.
3. CheckList тестового покрытия.
4. Описание набора тестовых сценариев.
5. Результаты тестирования.
6. Выводы.