Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Университет ИТМО

Дисциплина: Тестирование программного обеспечения **Лабораторная работа 3**

Вариант 92182

**Выполнили:**Козлов Виктор Николаевич

Мишанин Никита Алексеевич

**Группа:** P33111

**Преподаватель:**Яркеев Александр Сергеевич

2022 г.

Санкт-Петербург

# Задание

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

Вариант №92182: Ответы@mail.ru - <http://otvet.mail.ru/>

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

# UseCase-диаграмма

<https://drive.google.com/file/d/1llD7_b5leyYgzvK9JzRNcvW7qksUH872/view?usp=sharing>

# Описание набора тестовых сценариев



# Checklist и результаты тестирования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер | Название прецедента | Ожидаемый результат | Результат тестирования |
| 1 | Авторизация | 1. Страница обновилась | Passed |
| 2. Появилась возможность входа в личный кабинет |
|  |
| 3. Данные пользователя совпадают с введенными при регистрации |  |
|  |
| 2 | Открыть вопрос/опрос | 1. Открылся страница вопроса | Passed |  |
| 2. Тема вопроса совпадает с выбранной |  |
|  |
| 3 | Оценить вопрос/опрос | 1. Иконка лайка изменилась | Passed |  |
| 2. Количество проголосовавших изменилось на +1 |  |
|  |
| 4 | Задать свой вопрос | 1. Страница обновилась | Passed |  |
| 2. Тема вопроса совпадает с выбранной |  |
| 3. Профиль совпадает с выбраным |  |
| 4. Категория совпадает с выбранной |  |
| 5. Подкатегория совпадает с выбранной |  |
| 5 | Оставить комментарий на вопрос/опрос | 1. Ответ появился на странице вопроса | Passed |  |
| 2. Текст ответа совпадает с введенным |  |

# Исходный код

<https://github.com/rabbitdd/software-testing-3>

# Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы с познакомились с фреймворком для написания автоматизированных функциональных тестов веб-приложений. В процессе работы были придуманы тестовые кейсы, которые было реализовано посредством Selenium WebDriver. Так же мы ознакомились с xpath - языком запросов к элементам XML-документа.