

Университет ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной
техники

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Дисциплина «Тестирование программного обеспечения»

Отчет

По лабораторной работе 3

Вариант “43289”

Выполнили:

Гребенкин

Дорофеев

P33101

Преподаватель:

Машина

Екатерина

Алексеевна

Санкт-Петербург, 2024 г.

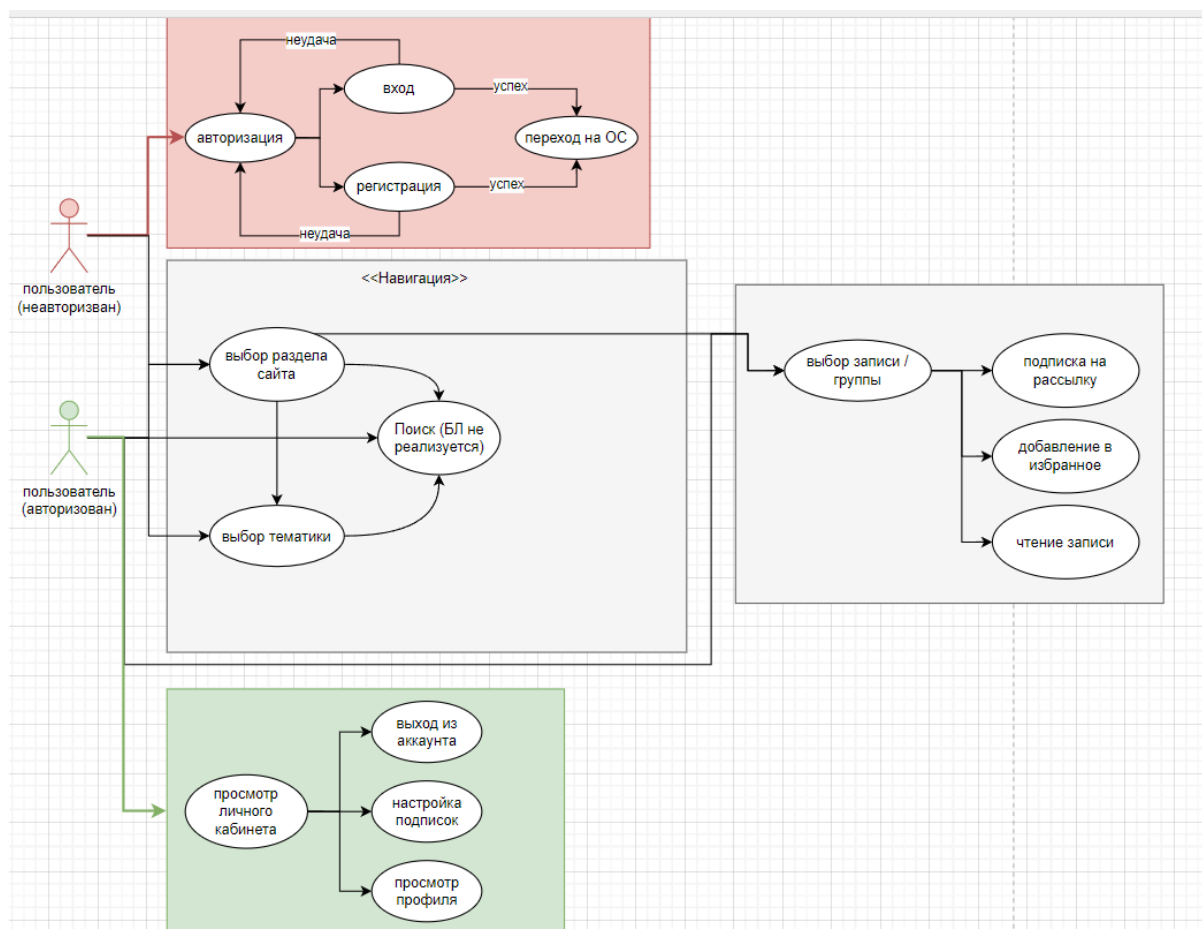
Задание

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

Subscribe.ru. Служба бесплатных почтовых рассылок. - <http://subscribe.ru/>

Выполнение

Use-case диаграмма



Тестовое покрытие

Тестирование входа:

- Успешный вход в аккаунт с корректными учетными данными по почте и коду подписчика.
- Неудачный вход в аккаунт с использованием неверного логина.
- Неудачный вход в аккаунт с использованием неверного пароля.

Тестирование личного кабинета:

- Настройка профиля
- Заполнение анкеты
- Настройка подписок

Тестирование поиска статей:

- Поиск статей по названию
- Поиск статей по разделу и темам
- Поиск статей по разделу и каталогу
- Поиск статей по разделу и тегу
- Фильтрация статей по просмотрам

Тестирование страницы со статьей

- Переход к автору статьи
- Добавление в избранное
- Возврат к поиску
- Проверка подписки

Тестирование переходных ссылок:

- Проверка корректности ссылки на Выпуски, Группы, Подборки
- Проверка работоспособности ссылок ленты
- Проверка перехода на тематическую группу в Вконтакте

Код

https://github.com/PooUo12/tpo_3

Вывод

Во время выполнения данной лабораторной работы мы познакомились с тестированием веб сайтов при помощи Selenium на языке Java. Мы научились создавать тестовое покрытие на основе прецедентов пользования сайтом и реализовать его при помощи Selenium.