**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Цифровая кафедра**

отчет

**по практической работе №4**

**по дисциплине «Тестирование программного обеспечения»**

Тема: Фиксация дефекта в среде баг-трекинговой системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 3493 |  | Балин М.О. |

Санкт-Петербург

2024

**Цель:** получение практических навыков фиксации дефектов в баг-трекинго вой системы. Для достижения поставленной цели требуется решить следующие задачи:

1. Изучить методические указания.

2. Самостоятельно найти дефект на веб-странице.

3. Составить отчет о его нахождении в табличном формате.

Ошибки были найдены на веб-приложении ШВЕЙМАРКЕТ. Назначение веб-приложения: ШВЕЙМАРКЕТ – интернет-магазин швейных инструментов.

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описание | Некорректная работа раскрывающего списка. |
| Проект | https://www.redcost.ru |
| Описание | При быстром проведении курсора по кнопке «О компании» список не открывается |
| Номер версии | 0000228 |
| Важность:  S1 Блокирующая (Blocker)  S2 Критическая (Critical)  S3 Значительная (Major)  S4 Незначительная (Minor)  S5 Тривиальная (Trivial) | S3 Значительная (Major) |
| Приоритет:  P1 Высокий (High)  P2 Средний (Medium)  P3 Низкий (Low) | P1 Высокий (High) |
| Статус | Новая |
| Автор | Балин Максим Олегович |
| Назначен на | Суньвынь Вацаонима |
| Шаги воспроизведения | 1. Открыть страницу https://www.redcost.ru/catalog/shveynaya-tekhnika/shvejnye-mashiny/  2. Быстро провести по кнопке «О компании» курсором мыши.  3. Не наблюдать изменений |
| Фактический результат | При быстром проведении курсора по кнопке «О компании» список не открывается или открывается и моментально исчезает. |
| Ожидаемый результат | При быстром проведении курсора по кнопке «О компании» список открывается на 5 секунд после чего плавно исчезает, если на него повторно не навести курсор |

Таблица № 5.1 – Отчет о нахождении дефекта № 1

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описание | Эффекты на кнопках не работают |
| Проект | https://www.redcost.ru |
| Описание | Некорректное отображение эффекта на кнопках |
| Номер версии | 0001488 |
| Важность:  S1 Блокирующая (Blocker)  S2 Критическая (Critical)  S3 Значительная (Major)  S4 Незначительная (Minor)  S5 Тривиальная (Trivial) | S4 Незначительная (Minor) |
| Приоритет:  P1 Высокий (High)  P2 Средний (Medium)  P3 Низкий (Low) | P3 Низкий (Low) |
| Статус | Новая |
| Автор | Балин Максим Олегович |
| Назначен на | Цидармян Генадий Щавелевич |
| Шаги воспроизведения | 1. Открыть страницу https://www.redcost.ru  2. Пролистать страницу до окон с товарами и кнопками «В корзину»  3. Быстро провести по ним курсором мыши.  4. Наблюдать некорректное отображение эффекта на кнопках. |
| Фактический результат | При быстром наведении курсора мыши на кнопку эффект распространяющейся волны начинается с середины, а не с краёв кнопки, откуда навелась кнопка. |
| Ожидаемый результат | Эффект распространяющейся волны начинается с краёв кнопки(откуда курсор навёлся на эту кнопку) |

Таблица № 5.2 – Отчет о нахождении дефекта № 2

**Вывод:** В ходе выполнения практической работы были получены практические навыки фиксации дефектов в баг-трекинговой системе. Найдены два дефекта на веб-странице и составлены отчеты о их нахождении в табличном формате.

**Список источников**

1. Турнецкая, Е. Л. Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 216 с.

2. Аграновский А.В. Тестирование веб-приложений: учебное пособие / А.В. Аграновский, В. С. Павлов, Е.Л. Турнецкая;. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2020. - 155 с.

3. Pamuła, H. and Panfil, M. and Czernia, D. "Egg Boiling Calculator". Available at: https://www.omnicalculator.com/food/eggs (дата обращения: 01.12.2024).