МИНОБРНАУКИ РОССИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА) Кафедра Цифровая

ОТЧЕТ

по практической работе №2 по дисциплине «Введение в тестирование программного обеспечения»

Тема: Фиксация дефекта в баг-трекинговой системе

Студентка гр. 2374	Ермакова В.М.
Преподаватель	Турнецкая Е.Л

Санкт-Петербург

2023

Цель работы.

Получение практических навыков фиксации дефектов в баг-трекинговой системы.

Задача.

- 1. Изучить методические указания.
- 2. Самостоятельно найти дефект на web-странице.
- 3. Составить отчет о его нахождении в табличном формате.

Выполнение работы.

Для выполнения практической работы был выбран сайт питомника собак «Собаседник». Сайт guru.qahacking.ru представляет собой уникальную и творческую концепцию, создающую причудливый мир, где посетители могут исследовать идею «говорящих собак». Благодаря своему игривому тону и изобретательному содержанию сайт предлагает возможность погрузиться в юмористический и восхитительный мир. В нем есть интригующие разделы, такие как блог собаки по имени Джесси, в котором делятся забавными анекдотами и взглядами на повседневную жизнь с собачьей точки зрения. Этот веб-сайт является отличным местом для тех, кто ищет беззаботный и развлекательный онлайн-опыт, сочетающий творчество с оттенком прихоти.

Был найден дефект - опечатка в слове «Пупулярное». Зафиксируем этот дефект на скриншотах 1.1-1.2 форме, соответствующей описанию дефекта в баг-трекинговой системе Mantis. Данный дефект относится к нефункциональным типу.

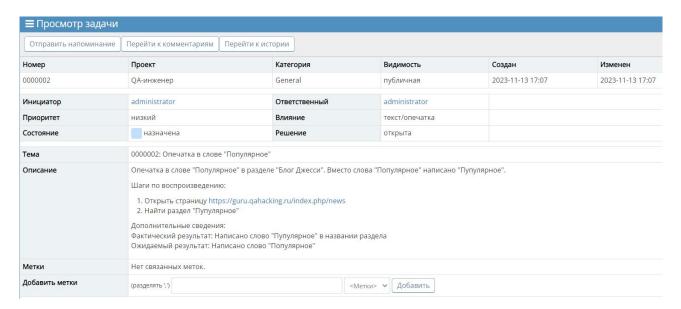


Рисунок 1.1 – Отчёт о нахождении дефекта №1

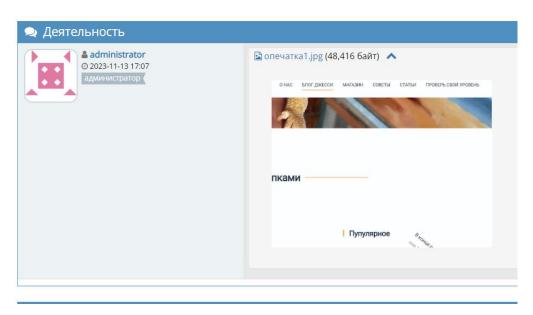


Рисунок 1.2 – Вложение к дефекту №1

Также был найден ещё дефект - текст блока "Популярное" вращается и читать его неудобно. Зафиксируем этот дефект на скриншотах 2.1-2.2 форме, соответствующей описанию дефекта в баг-трекинговой системе Mantis. Данный дефект относится к нефункциональным типу.

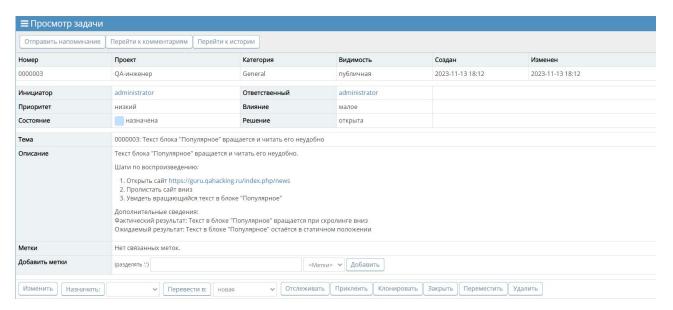


Рисунок 2.1 – Отчёт о нахождении дефекта №2

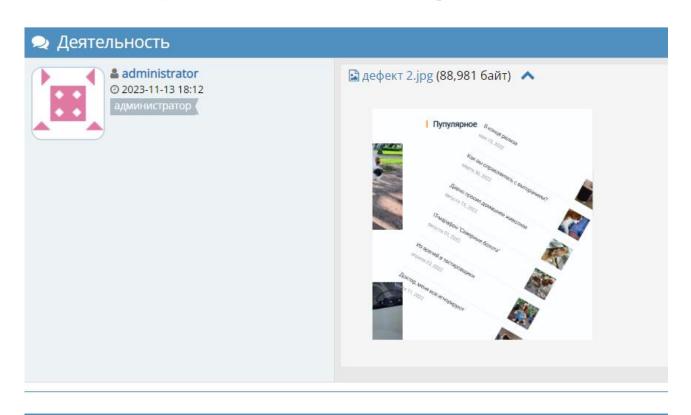


Рисунок 2.2 – Отчёт о нахождении дефекта №2

Выводы.

В ходе выполнения работы была выполнена фиксация дефектов в багтрекинговой системе Mantis. Были получены навыки в поиске багов на webстранице и занести их в Mantis. На основе проведенного анализа выявленные дефекты оказались нефункциональными. Они учитывают аспекты, связанные с юзабилити (пользовательским интерфейсом).

Работа с Mantis позволяет улучшить навыки в области классификации, классификации и исправления дефектов, что является ключевым аспектом качественной разработки и тестировании программного обеспечения.

В процессе работы над проектом были усовершенствованы навыки в области тестирования ПО, анализа дефектов и работы с системой Mantis, что представляет собой ценный опыт для дальнейшей профессиональной деятельности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

[Hayмов, 2019] Наумов О. Обзор ПО для управления проектами. (free access: https://vc.ru/services/99244-obzor-po-dlya-upravleniya-proektami)

[Турнецкая&Аграновский, 2023] Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. — СанктПетербург: Лань, 2023. — 216 с. — ISBN 978-5-507-46898-0. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — (access : https://e.lanbook.com/book/352307).

[Małek, 2023] Małek, P. "TV Series Duration Calculator". Available at: https://www.omnicalculator.com/everyday-life/tv-series-duration. (free access: 20.09.2023).

[Zaborowska, 2023] Zaborowska, Ł. "Stride Length Calculator". Available at: https://www.omnicalculator.com/sports/stride-length. (free access: 20.09.2023).

[Pál, 2023] Pál, T. "Meeting Cost Calculator". Available at: https://www.omnicalculator.com/everyday-life/meeting-cost. (free access: 20. 09. 2023.