

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

ОТЧЕТ
по практической работе №4
по дисциплине «Введение в тестирование ПО»
Тема: Тестирование на основе UML-диаграммы автомата

Студент гр. 3491

Черепков Т.

Преподаватель

Турнецкая Е.Л.

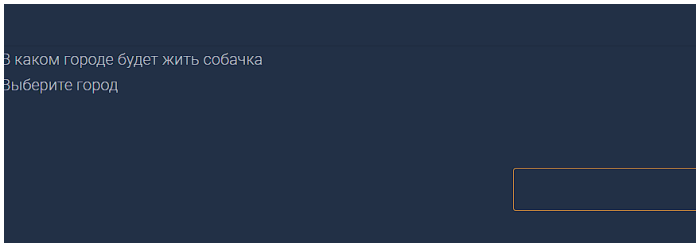
Санкт-Петербург

2024

Цель работы: получение практических навыков фиксации дефектов.

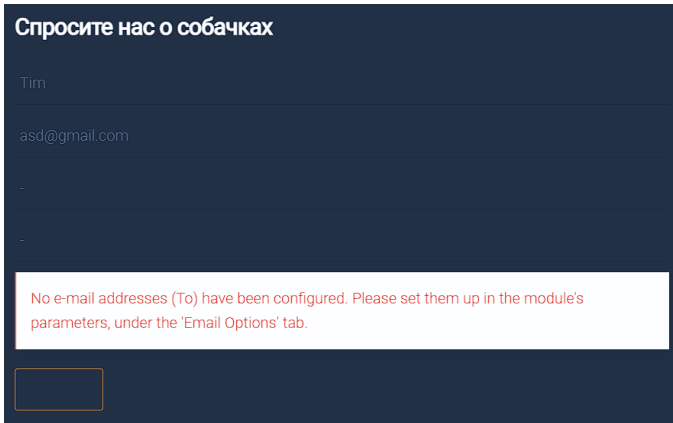
В качестве **ресурса**, который будет проверяться на дефекты, взят сайт <https://guru.qahacking.ru/>. Этот сайт предназначен для обучения тестировщиков.

Первый дефект.

Короткое описание	Не виден текст кнопки “Подтвердить отправку”
Проект	https://guru.qahacking.ru/index.php/about
Номер версии	
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	(Фамилия тестировщика)
Назначен на	(Фамилия веб-программиста)
Шаги воспроизведения	<ol style="list-style-type: none">1. Открыть страницу сайта: https://guru.qahacking.ru/index.php/about2. Прокрутить вниз до конца формы «Форма бронирования питомца» 
Фактический результат	Текст кнопки не виден
Ожидаемый результат	Текст кнопки виден

На скриншоте виден дефект: не виден текст отправки формы, что влечёт негативный экспириенс пользователя. Для корректной работы дефект должен быть устранён как можно скорее.

Второй дефект.

Короткое описание	При попытке отправить заявку возникает ошибка о незаполненности поля с почтой, хотя поле с почтой заполнено.
Проект	https://guru.qahacking.ru/index.php/about
Номер версии	
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	(Фамилия тестировщика)
Назначен на	(Фамилия веб-программиста)
Шаги воспроизведения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Открыть страницу сайта: https://guru.qahacking.ru/index.php/about 2. Прокрутить вниз до конца сайта 

Фактический результат	Появляется ошибка о незаполненности поля с почтой при попытке отправить заявку при заполненном поле с почтой
Ожидаемый результат	Не появляется ошибка о незаполненности поля с почтой при попытке отправить заявку при заполненном поле с почтой

Вывод

В ходе выполнения практической работы была достигнута основная цель — получение практических навыков по фиксации дефектов. В процессе работы были изучены методические указания, а также освоены правила описания инцидентов и формулировка шагов для воспроизведения ошибок.

Для выполнения задания был выбран веб-сервис, на котором были обнаружены функциональные и нефункциональные дефекты. В ходе тестирования была найдена ошибка в форме авторизации, а также проблема с отправкой заявки. Эти дефекты были зафиксированы и задокументированы в отчетах.

Список используемой литературы

1. Турнецкая, Е. Л. Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 216 с. Шпаргалка начинающего тестировщика / Наталия Матвеева
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. Фиксация дефекта в среде баг-трекинговой системы / Практическое задание №4 / Е. Л. Турнецкая