**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Факультет компьютерных технологий и прикладной математики**

**Отчет о выполнении лабораторной работы №9**

**по дисциплине**

**«Технологии проектирования программного обеспечения»**

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Работу выполнил студент группы 4ИТ/2 Д.А. Качура

(подпись)

Работу проверил доц. каф. ИТ, к.т.н., доц. А.Н. Полетайкин

(подпись)

Краснодар

2023

**ВВЕДЕНИЕ**

**Тема**: Разработка баг-репорта ПС

**Цель**: Приобретение навыков выявления дефектов (багов), определения их характеристик, построение баг-репортов.

**Задание:**

1. Выполнить поиск дефектов разработанного при выполнении лабораторной работы №7 программного продукта, указать их характеристики и в соответствии с предложенной выше структурой баг-репорт. Баг-репорт включается в отчет о выполнении лабораторной работы №10.
2. По согласованию с преподавателем рассмотреть сайты с целью поиска дефектов: https://www.orange-elephant.ru/, https://flowwow.com/krasnodar/, https://sadovod-opt.com/ и др. Выбрать сайт некоторого интернет-магазина или аналогичного ресурса. Оформить соответствующий баг-репорт.

**Индивидуальная тема:** программное средство для моделирования вольтамперных характеристик.

**Баг-репорт №1**

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описание (Summary) | Приложение позволяет регистрироваться пользователям с одинаковой почтой |
| Проект (Project) | Моделирования ВАХ (PhotovoltaicModel) |
| Компонент приложения (Component) | Login |
| Номер версии (Version) | 1.00 |
| Серьезность  (Severity) | S3 Значительный (Major) |
| Приоритет (Priority) | P2 Средний (Medium) |
| Статус (Status) | Новый |
| Автор (Author) | Качура Диана Александровна |
| Назначен на (Assigned To) | Качура Диана Александровна |
| Окружение | Windows 10 |
| Шаги воспроизведения (steps to Reproduce) | - перейти на стартовую страницу;  - нажать на кнопку «зарегистрироваться»;  - в поле «Имя» ввести любое имя, например Диана;  - в поле «Фамилия» ввести любую фамилию, например, Качура;  - в поле «Почта» ввести любую почту, например, [mymail@gmail.com](mailto:mymail@gmail.com);  - в поле «Пароль» ввести любой пароль, например, 123  - в поле «Телефон» ввести любой телефон, например, 88005553535;  - нажать на кнопку «Зарегистрироваться»;  - повторно проделать те же самые шаги |
| Фактический результат (Result) | программа успешно зарегистрировала пользователя с одинаковыми данными |
| Ожидаемый результат (Expected Result) | программа должна отображать информацию о том, что такой пользователь уже зарегистрирован |
| Прикрепленный файл (Attachment) |  |

**Баг-репорт №2**

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описание (Summary) | Приложение не закрывает окно авторизации при успешном входе |
| Проект (Project) | Моделирования ВАХ (PhotovoltaicModel) |
| Компонент приложения (Component) | Login |
| Номер версии (Version) | 1.00 |
| Серьезность  (Severity) | S4 Незначительный (Major) |
| Приоритет (Priority) | P3 Низкий (Low) |
| Статус (Status) | Новый |
| Автор (Author) | Качура Диана Александровна |
| Назначен на (Assigned To) | Качура Диана Александровна |
| Окружение | Windows 10 |
| Шаги воспроизведения (steps to Reproduce) | - перейти на стартовую страницу;  - в поле «Почта» ввести любую почту, которая есть в бд, например, [mymail@gmail.com](mailto:mymail@gmail.com);  - в поле «Пароль» ввести любой пароль, который соответствует учетной записи, например, 123  - нажать на кнопку «Войти»; |
| Фактический результат (Result) | программа не закрыла это окно |
| Ожидаемый результат (Expected Result) | программа должна закрывать это окно |
| Прикрепленный файл (Attachment) |  |

**Вывод:** в рамках данной работы были приобретены навыки выявления дефектов (багов), определения их характеристик и построение баг-репортов.