**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 №8**

**по дисциплине**

**«Технологии проектирования программного обеспечения»**

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Работу выполнил студент группы 4ИТ/2 И.А. Молчанов

(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 анализа новостных сообщений на фейк.

**Баг-репорт 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описание (Summary) | Приложение позволяет вводить буквы в поле для номера телефона |
| Проект (Project) | Анализ новостей на фейк |
| Компонент приложения (Component) | form |
| Номер версии (Version) | 1.00 |
| Серьезность  (Severity) | S3 Значительный (Major) |
| Приоритет (Priority) | P2 Средний (Medium) |
| Статус (Status) | Новый |
| Автор (Author) | Молчанов Илья Александрович |
| Назначен на (Assigned To) | Молчанов Илья Александрович |
| Окружение | Windows 10 |
| Шаги воспроизведения (steps to Reproduce) | - перейти на страницу формы заявки;  - заполнить все поля;  - в поле «Номер телефона» вписать буквы;  - нажать на кнопку «ОК»; |
| Фактический результат (Result) | программа приняла номер телефона без ошибок |
| Ожидаемый результат (Expected Result) | программа должна вывести ошибку о невалидном значении |
| Прикрепленный файл (Attachment) |  |

**Баг-репорт 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описание (Summary) | Приложение позволяет вводить цифры в поле для имени |
| Проект (Project) | Анализ новостей на фейк |
| Компонент приложения (Component) | form |
| Номер версии (Version) | 1.00 |
| Серьезность  (Severity) | S3 Значительный (Major) |
| Приоритет (Priority) | P2 Средний (Medium) |
| Статус (Status) | Новый |
| Автор (Author) | Молчанов Илья Александрович |
| Назначен на (Assigned To) | Молчанов Илья Александрович |
| Окружение | Windows 10 |
| Шаги воспроизведения (steps to Reproduce) | - перейти на страницу формы заявки;  - заполнить все поля;  - в поле «Имя» вписать цифры;  - нажать на кнопку «ОК»; |
| Фактический результат (Result) | программа приняла имя без ошибок |
| Ожидаемый результат (Expected Result) | программа должна вывести ошибку о невалидном значении |
| Прикрепленный файл (Attachment) |  |

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