Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Кафедра информатики

Отчет по лабораторной работе №7  
 Отчетность о результатах тестирования

Вариант 1

Выполнил:

студент гр. 953504

Кондрашов И.Д.

Проверил:

Насевич М.В.

Минск 2022

**Оглавление**

[Краткое описание 3](#_bookmark0)

[Команда специалистов по тестированию 3](#_bookmark1)

[Описание процесса тестирования 3](#_bookmark2)

[Расписание 3](#_bookmark3)

[Статистика по обнаруженным дефектам 3](#_bookmark4)

[Список обнаруженных дефектов 4](#_bookmark5)

[Рекомендации 5](#_bookmark6)

# Краткое описание

За период 21.11.2022 – 10.12.2022 было проведено тестирование, в результате которого были выявлены 18 дефектов, которые необходимо исправить.

# Команда специалистов по тестированию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Роль** | **Обязанности** |
| Кондрашов Иван | Тестировщик | Ответственней за тестирование |

# Описание процесса тестирования

Приложение было протестировано под операционные системы Windows 7, Windows 10

Тестирование выполнялось вручную. После тестирования был составлен отчет о результатах тестирования.

# Расписание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Дата** | **Деятельность** |
| Кондрашов Иван | 21.11.2022 | Разработка тест кейсов |
| Кондрашов Иван | 22.11.2022 | Тестирование |
| Кондрашов Иван | 23.11.2022 | Написание отчета о дефектах |

# Статистика по обнаруженным дефектам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Важность | | | |  | |
| Низкая | Средняя | Высокая | Критическая | Количество | Статус |
| 7 | 1 | 3 | 7 | 18 | Найдено |

# Список обнаруженных дефектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер** | **Описание** | **Важность** |
| 1 | Жирный шрифт кнопки "2" | Низкая |
| 2 | Лишний элемент на кнопке "0" | Низкая |
| 3 | Отличающийся цвет шрифта кнопки  "9" | Низкая |
| 4 | Кнопка "9" не реагирует на нажатие | Критическая |
| 5 | Неправильное название пункта меню | Низкая |
| 6 | Неожиданное закрытие приложения | Высокая |
| 7 | Всплывающее окно при наведении на клавишу 8 | Низкая |
| 8 | Неверный результат при сложении | Критическая |
| 9 | Красный фон при переходе из инженерного режима | Средняя |
| 10 | Неправильное название пункта меню | Низкая |
| 11 | Неверный результат при вычитании | Критическая |
| 12 | После ввода 6 цифр при нажатии клавиши "1" происходит ошибка | Критическая |
| 13 | Неверный результат при умножении | Критическая |
| 14 | Неверный результат при делении | Критическая |
| 15 | При вводе более двух операндов учитываются только два последних | Критическая |
| 16 | Неправильное название пункта приложения | Низкая |
| 17 | Отсутствует работа с файлами | Высокая |
| 18 | Отсутствует переключение языков | Высокая |

# Рекомендации

Приложение не соответствует заявленным требованиям, и не готово к выпуску. В настоящий момент приложение содержит большое количество дефектов, которое не позволяет провести полное тестирование приложения. Для прохождения дальнейшего тестирования необходимо устранить текущие дефекты. Также нужно добавить недостающую функциональность:

* Cохранение результатов вычислений;
* Cмену языка (русский и английский).