

## 1. Общая информация

Project name: Калькулятор кредитов

Номер сборки: 1.0

Модули, которые тестировались: весь проект

Виды тестов по глубине покрытия: АТ и Smoke Test

Тестовые активности: Smoke + NFTAT

Количество обнаруженных дефектов: 17

Вид рабочей документации: Test Cases: Medium

## 2. Сведения о том, кто и когда тестировал программный продукт

Тестирующий: Бакун Г.В.

Время: 04.05.2022 – 05.05.2022

## 3. Тестовое окружение

<https://testing.bsuir.by/calculatorkreditov/calculatecredit>

Yandex Browser

Windows 11

## 4. Общая оценка качества приложения

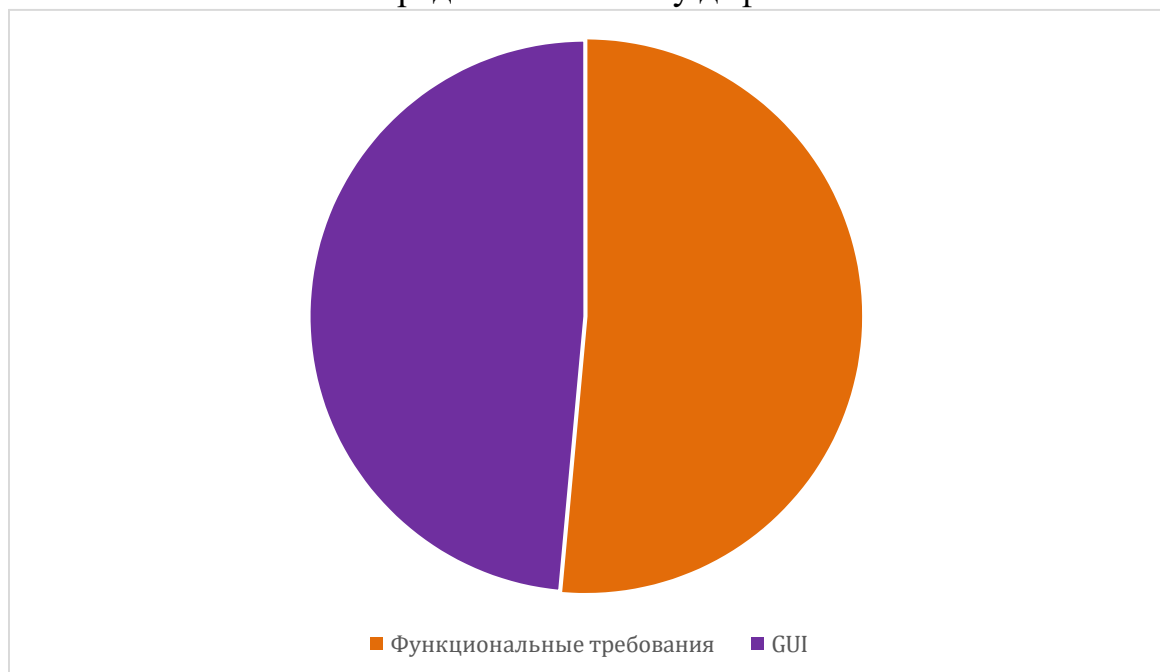
Low

## 5. Обоснование выставленного качества

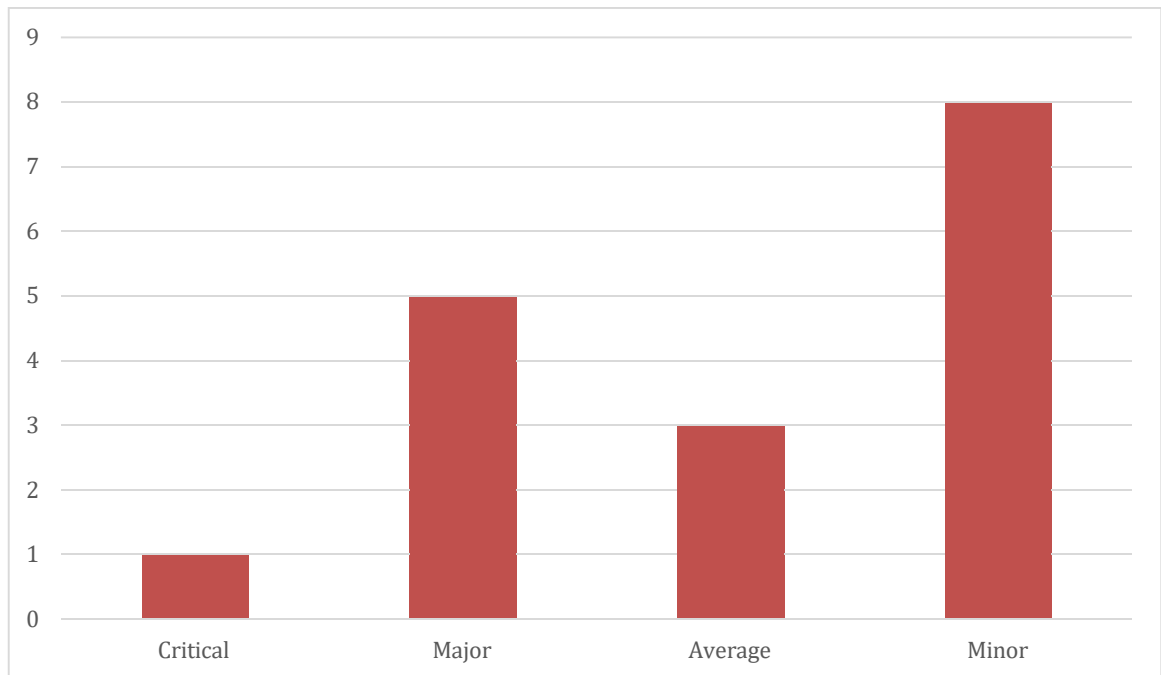
Реализовано 50% требований. 1 дефект со степенью критичности Critical и 5 дефектов с Major. Замечено небольшое количество GUI-ошибок.

## 6. Графическое представление результатов тестирования

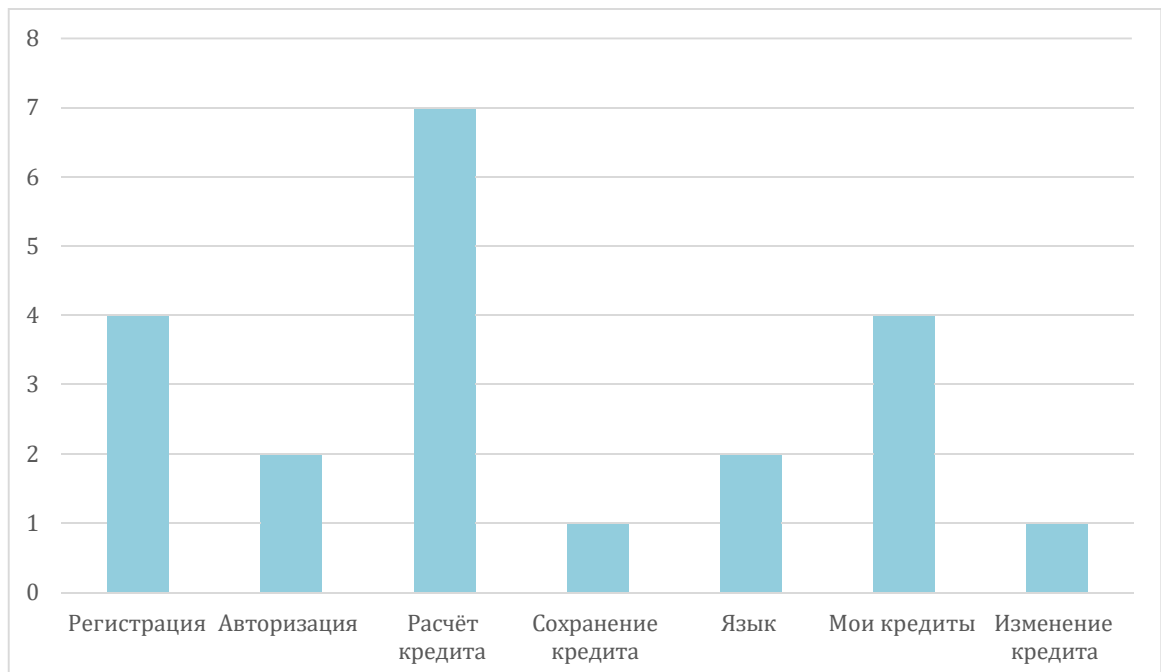
Распределение по типу дефектов



Распределение дефектов по степени критичности



Распределение дефектов по модулям



## 7. Детализированный анализ качества по модулям.

Модуль	Качество	Аргументация
Регистрация	Medium	Реализовано 50% требований. Есть некоторые GUI-ошибки
Авторизация	Medium	Реализовано 50% требований. Есть некоторые GUI-ошибки.
Расчёт кредита	Low	Реализовано 50% требований. Программа неверно считает выплаты по кредиту, что является ключевой функцией.
Сохранение кредита	Medium	Реализовано 50% требований. Результаты сохраняются в системе, но не отправляются на почту.
Язык	Low	Неправильные названия языков при выборе Русского и Белорусских языков.
Мои кредиты	Medium	Реализовано 60% требований. Некорректно работает поиск и удаление.
Изменение кредита	Medium	Реализовано 50% требований

## 8. 5 самых критичных дефектов

1. Расчёт кредита: неверный расчёт ежемесячной и общей суммы выплат  
Severity: Critical
2. Сохранение кредита: при выборе чекбокса "Выслать мне на почту" результат не отправляется на почту  
Severity: Major
3. Мои кредиты: при нажатии на кнопку "Удалить" кредит не удаляется  
Severity: Major
4. Расчёт кредита: в поля "Желаемая сумма", "Количество месяцев", "Процентная ставка" можно ввести ненатуральное число  
Severity: Major
5. Мои кредиты: не осуществляется поиск  
Severity: Average

## **9. Рекомендации**

Наиболее срочными для исправления дефектами является некорректность подсчёта выплат кредита, невозможность удаления кредита, отсутствие отправления результатов на почту и возможность ввода отрицательных чисел и 0 в форму ввода данных расчёта кредита. Исправление этих дефектов является приоритетным.

Еще необходимо исправить дефект, когда необходимо поменять все данные в расчёте после его сохранения и исправить функционал поиска среди сохраненных кредитов.

В программе есть небольшое количество GUI-ошибок, которые нужно исправить.