

1. Общая информация

Project name: Калькулятор кредитов

Номер сборки: 1.0

Модули, которые тестировались: весь проект

Виды тестов по глубине покрытия: AT и Smoke Test

Тестовые активности: Smoke + NFTAT

Количество обнаруженных дефектов: 18

Вид рабочей документации: Test Cases: Medium

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

Тестирующий: Страхар Д.Р.

Время: 31.03.2022 – 01.04.2022

3. Тестовое окружение

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

Google Chrome

Windows 11

4. Общая оценка качества приложения

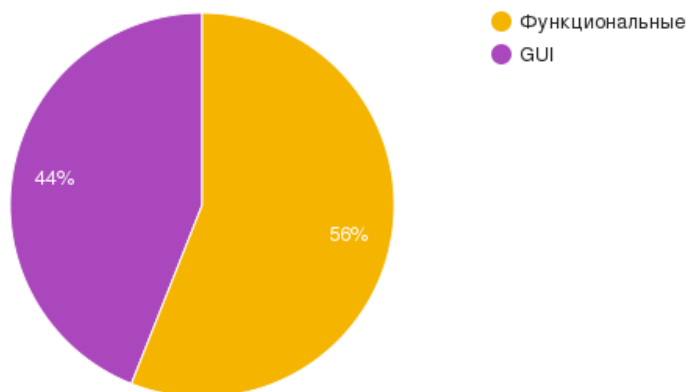
Low

5. Обоснование выставленного качества

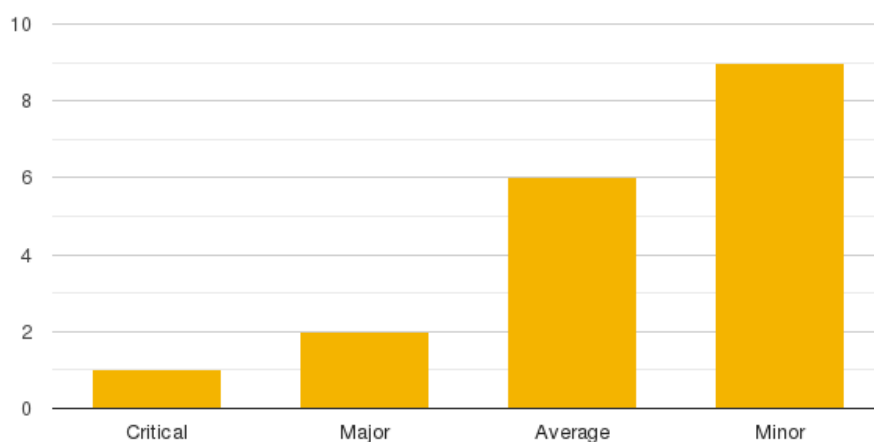
Реализовано 50% требований. 1 дефект со степенью критичности Critical и 2 дефекта с Major. Много GUI-ошибок.

6. Графическое представление результатов тестирования

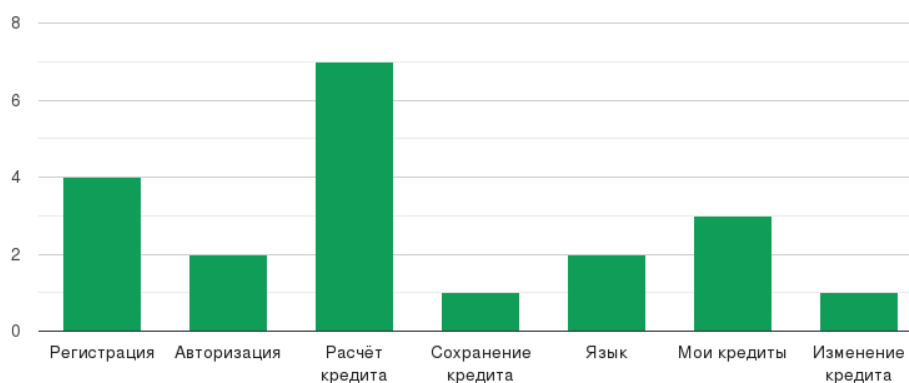
Распределение по типу дефектов



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 сумму 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: Average
- 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.

Далее необходимо исправить функционал поиска среди сохраненных кредитов, исправить дефект, когда необходимо изменить все данные в расчёте после его сохранения или изменить название расчёта после его изменения.

Также в программе наблюдается большое количество GUI-ошибок, которые необходимо исправить.