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: 21

Вид рабочей документации: Test Cases: Medium

1. **Сведения о том, кто и когда тестировал программный продукт**

Тестировщик: Корчиков К.Д.

Время: 29.03.2022 – 30.03.2022

1. **Тестовое окружение**

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

Google Chrome

Windows 10

1. **Общая оценка качества приложения**

Low

1. **Обоснование выставленного качества**

Реализовано 50% требований. 1 дефект со степенью критичности Critical и 6 дефектов с Major. Много GUI-ошибок.

1. **Графическое представление результатов тестирования**

Распределение по типу дефектов

Распределение дефектов по степени критичности

Распределение дефектов по модулям

1. **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 |

1. **5 самых критичных дефектов**
2. Расчёт кредита: неверный расчёт ежемесячной и общей сумму выплат

Severity: Critical

1. Сохранение кредита: при выборе чекбокса "Выслать мне на почту" результат не отправляется на почту

Severity: Major

1. Мои кредиты: при нажатии на кнопку "Удалить" кредит не удаляется

Severity: Major

1. Расчёт кредита: в поля "Желаемая сумма", "Количество месяцев", "Процентная ставка" можно ввести ненатуральное число

Severity: Major

1. Мои кредиты: не осуществляется поиск

Severity: Average

1. **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.