Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных технологий

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: Тестирование, оценка программного обеспечения

Отчет по Лабораторной работе №5

на тему: Отчет о результатах тестирования Вариант 2

Студент гр. 910902

Мингилевич И.В.

Проверил

Кабариха В.А.

Цель работы: составить итоговый отчет о результатах тестирования сайта «Калькулятор меню»

1. Общая информация

Название проекта: Калькулятор меню

Номер сборки: 1.0

Тестируемые модули: весь проект

Виды выполненных тестов: SMOKE, MAT, AT.

Тестовые активности: $SMOKE + NFT_{AT}$ Количество обнаруженных дефектов: 10

Вид рабочей тестовой документации: Check-list

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

Тестировщик: Мингилевич И.В. Дата тестирования: 27.04.2022

3. Тестовое окружение

https://testing.bsuir.by/calculatormenu/index.php?

Браузер Opera GX

4. Общая оценка качества приложения

LOW. Оценка была выставлена на основе количества наиболее значимых дефектов: Critical, Major.

5. Графическое представление результатов тестирования

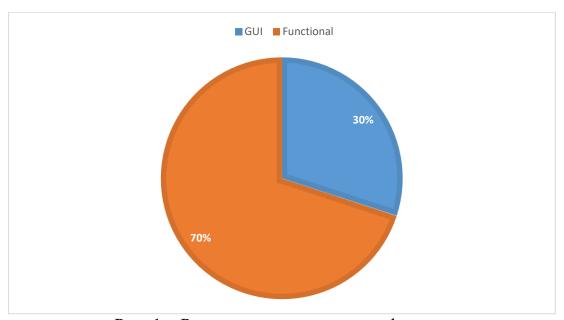


Рис. 1 – Распределение по типу дефектов

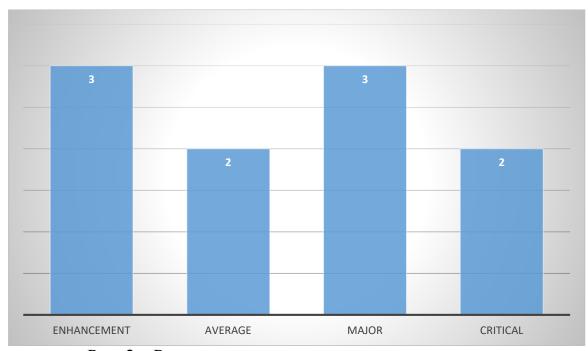


Рис. 2 – Распределение по степени критичности

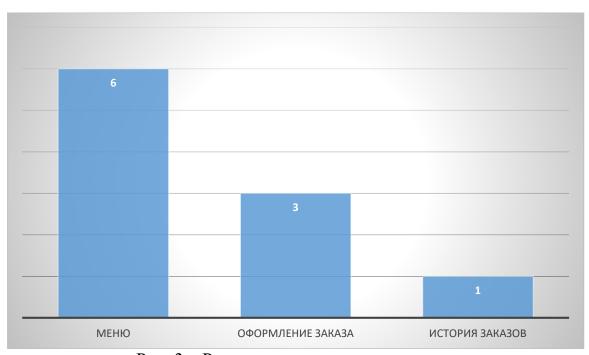


Рис. 3 – Распределение по модулям

6. Детализированный анализ качества по модулям

Модуль	Качество	Аргументация
Меню	High	Реализовано на 100%, порог стадии (40%)
		пройдет
Оформление заказа	Medium	Реализовано на 67%, порог основной стадии
		(40%) пройден
История заказа	Low	Не реализовано.

- 7. Список пяти наиболее критичных дефектов
 - 1. Расчет итоговой суммы.
 - 2. Отсутствие страницы "История заказов".
 - 3. Формат данных поля "Количество".
 - 4. Некорректная работа кнопки "Оформить".
 - 5. Некорректная работа чек-боксов.

8. Рекомендации

В первую очередь необходимо правильно реализовать расчет итоговой суммы, а также работу вкладки "История заказов". Для них устанавливается приоритет Р1.

Для дефекта с устранением формата данных поля "Количество" поставим Р2.

Для дефектов с некорректной работой кнопки "Оформить" и работой чекбоксов устанавливаем приоритет P3.