

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5

по дисциплине

«Тестирование, оценка программного обеспечения»

на тему «Отчет о результатах тестирования»

Выполнил:
студент группы 910901
Тарасов В.С.

Проверил:
Кабариха В.А.

Минск БГУИР 2022

1. Общая информация

Project name: Медицинские карточки

Номер сборки: 1.0

Тестируемые модули: весь проект

Виды тестов по глубине покрытия: АТ

Тестовые активности: Smoke+NFT_{АТ}

Количество обнаруженных дефектов: 13

Вид рабочей документации: Acceptance Sheet

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

Тестировщик: Тарасов В.С.

Время: 15.04.2022-17.04.2022

3. Тестовое окружение

<https://www.erud.bsuir.by/medical-cards/> GoogleChrome

4. Общая оценка качества приложения

Low

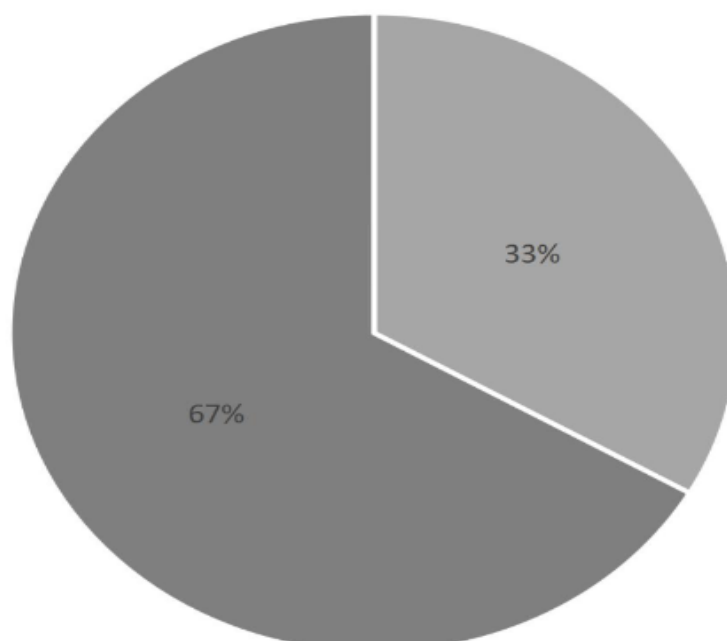
5. Обоснование выставленного качества:

Качество продукта низкое, т.к. присутствуют ошибки в реализации основной функциональности. Также велико количество дефектов в GUI.

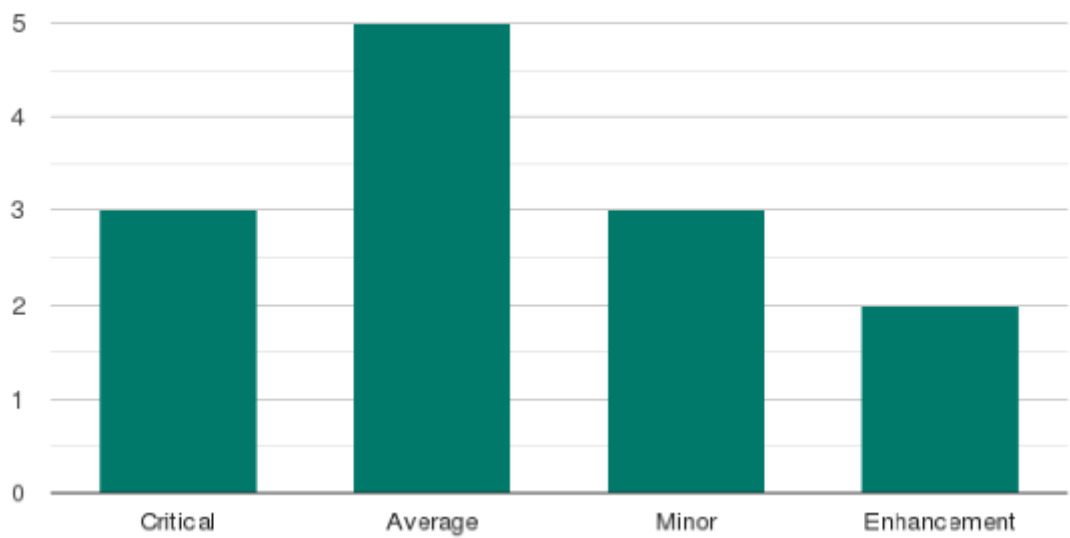
6. Графическое представление результатов тестирования.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ПО ТИПУ

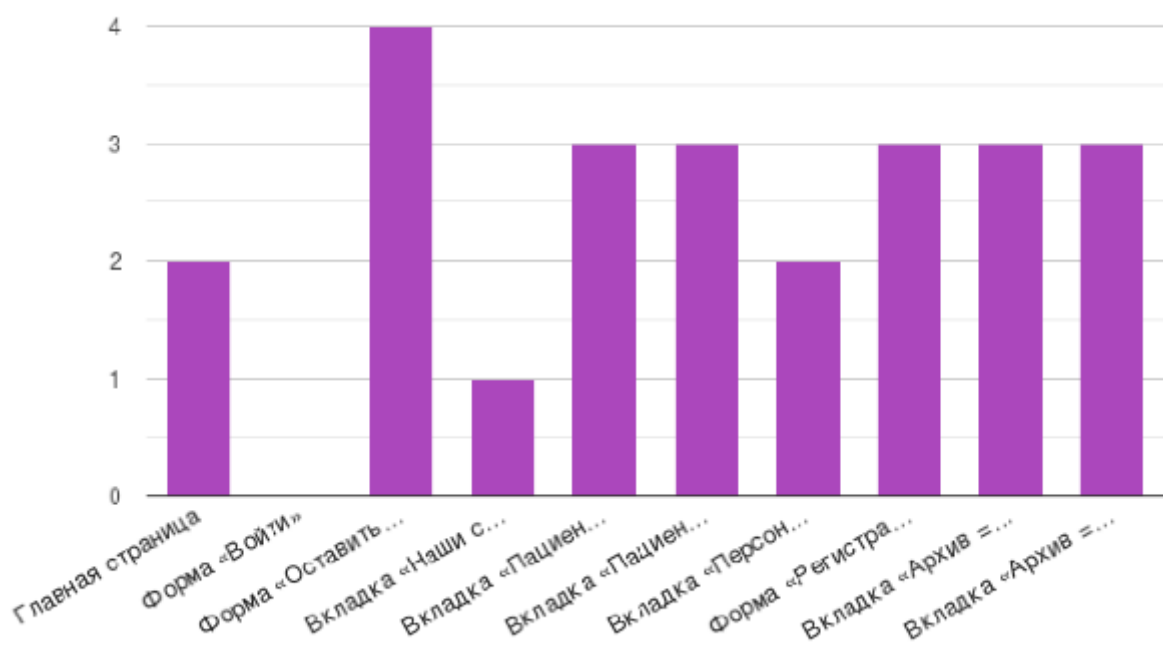
■ GUI ■ FUNCTIONAL



Распределение дефектов по степени критичности



Распределение дефектов по модулям



6.Детализированный анализ качества по модулям.

Модуль	Качество	Аргументация
Главная страница	High	Реализовано 85 % требований
Форма «Войти»	High	Реализовано 100 % требований

Форма «Оставить заявку»	Medium	Реализовано требований	50	%
Форма «Регистрации персонала»	Medium	Реализовано требований	50	%
Страница «Наши специалисты»	High	Реализовано требований	100	%
Страница «Пациенты -> Заявки»	Low	Реализовано требований	20	%
Страница «Пациенты -> Текущие пациенты»	High	Реализовано требований	100	%
Страница «Персонал»	High	Реализовано требований	100	%
Страница «Архив -> Пациенты»	High	Реализовано требований	100	%
Страница «Архив -> Персонал»	High	Реализовано требований	100	%

7.Список самых критических дефектов.

Номер дефекта	Степень критичности
1	Critical
2	Critical
3	Critical
4	Average
5	Average

8.Рекомендации

Наиболее критичными проблемами являются «регистрация персонала», а также кнопка MedicalCards. Дефекты с некорректной работой списка года рождения пациента, списка врачебной практики, фоторграфии персонала и пациента.

Рекомендуется изменить цвет кнопки «удалить» с серого на красный, а также изменить «год рождения пациента» на «дату рождения».