**Финальный отчет о тестировании**

**мобильного приложения «StoreRoom»**

**IOS version**

Период проведения тестирования с 10.04.2023 по 10.04.2023

**Введение:**

Мобильное приложение “StoreRoom”, далее по тексту Приложение, позволяет сохранять фотографии содержимого кладовок и коробок с бесконечной вложенностью, с возможностью последующего удаления.

Данный отчет содержит информацию о результатах тестирования мобильного приложения "StoreRoom" после исправления ошибок. В рамках тестирования были выполнены следующие задачи:

* Регрессионная проверка
* Проверка функциональности приложения
* Проверка интерфейса приложения

**Среда тестирования:**

* Версия приложения: 1.0.2
* Сборка: 1
* Версия IOS 16, 15 (92% покрытия всех устройств)
* Устройства (95,96% покрытия размеров экранов Iphone):
* *Модели симуляторов* Iphone*:*

12 mini, 8, 11, 11 Pro Max

* *Модели физических* Iphone *с IOS 16:*

13Pro Max, 12, X, 8 Plus

**Обзор тестирования:**

Были выполнены следующие типы тестирования:

* Регрессионное тестирование
* Функциональное тестирование
* UI тестирование

**Результаты тестирования:**

1.Регрессионное тестирование:

* Основные функции приложения работают
* Новые ошибки не найдены

2.Функциональное тестирование:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание функции** | **Тест** | **Результат** | **Комментарий** |
| 1 | Взаимодействие Приложения с пользователем | checkListUserInteract | failed | bugReport\_UserInteract2 |
| 2 | Создание кладовки | testSuiteCreate | passed |  |
| 3 | Создание коробки | testSuiteCreate | passed |  |
| 4 | Создание вещи | testSuiteCreate | passed |  |
| 5 | Удаление вещи | testSuiteDelete | passed |  |
| 6 | Удаление коробки | testSuiteDelete | failed | bugReport\_TCD3.4 |

3.UI тестирование:

* Все элементы интерфейса работают корректно. Расположены в соответствии с макетом.

**Рекомендации:**

Необходимо рассмотреть вопрос об оптимизации потребления памяти Приложением.

Реализовать функцию сохранения и восстановления базы данных.

**Вывод:**

Все запланированные тесты проведены. Новые ошибки не найдены. Все найденные ошибки задокументированы. Критические ошибки исправлены.

Следующие ошибки не исправлены:

* диалоговое окно подтверждения удаления не модальное (bugReport\_TCD3.4);
* нагрузочное тестирование (bugReport\_TCL1.1);
* замедленный скроллинг элементов (bugReport\_UserInteract2).

Заказчик допустил вышеуказанные ошибки как не существенные.

На основании вышесказанного приложение готово к релизу.