**Отчет по результатам тестирования**

1) **Цель**

Данный документ описывает результаты тестирования мобильного приложения Shopping List на Android.

2) **Обзор приложения**

Shopping List — мобильное приложение для создания и управления списками покупок с возможностями добавления, удаления, редактирования задач и отметки их выполнения.

3) **Область тестирования**

Функциональное тестирование основных возможностей:  
Добавление задач  
Удаление задач  
Редактирование задач  
Отметка задач как выполненных  
Проверка работы при смене ориентации экрана  
Сохранение состояния при перезапуске приложения

4) **Метрики**   
Количество тест-кейсов и чек-листов

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Количество** |
| Всего запланировано | 20 |
| Выполнено | 20 |
| Пройдено успешно | 14 |
| Провалено | 6 |

Дефекты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Описание** | **Приоритет** |
| **G10-975** | Сохраняется задача при редактировании с использованием более 25 символов | Medium |
| **G10-977** | При смене ориентации экрана пропадает окно редактирования задачи | High |
| **G10-978** | Добавляется задача при использовании только пробелов | Medium |
| **G10-979** | Кнопка "Удалить" отображается на английском языке | High |
| **G10-980** | При создании 12-й задачи появляется уведомление о лимите 10 задач | High |
| **G10-981** | Приложение закрывается при многократном нажатии на кнопку "Delete" | High |

Итог по дефектам:  
Всего найдено багов: 6  
Распределение по приоритетам: 4 High, 2 Medium

5) **Типы проведенного тестирования**

Smoke-тестирование: проверка запуска приложения и основных функций.  
Функциональное тестирование: тестирование всех кейсов и чек-листов.  
Тестирование граничных значений.

6) **Тестовое окружение и инструменты**

Устройство: Xiaomi 13t. Версия Android 15 AP3A.240905.015.A2  
Инструменты: QASE, YouTrack, Google Таблицы

7) **Извлеченные уроки**

Необходимо предусматривать тесты на проверку граничных значений и обработку невалидных данных.  
Тестирование поведения при смене ориентации выявляет баги.

8) **Рекомендации**

Подготовить автоматизированные тесты для Smoke- и основных функциональных сценариев, чтобы ускорить проверки в будущем.  
Включить тесты на разные разрешения и версии Android   
Проверить элементы на соответствие локализации  
Проверить весь функционал на работу при смене ориентации

9) **Лучшие практики**

Тест-кейсы были связаны с баг-репортами через QASE и YouTrack, что позволяет легко отслеживать актуальность и статус дефектов.

10) **Критерии завершения**

Все 20 тест-кейсов и чек-листов выполнены.  
Выявленные баги зарегистрированы. Необходимо исправление багов с высоким приоритетом перед выпуском.

11) **Заключение**

На основании проведённого тестирования и выявленных дефектов приложение не рекомендуется к выпуску в текущем состоянии. Рекомендуется устранить баги с высоким приоритетом, после чего провести повторное тестирование для подтверждения качества.