**Отчет по результатам тестирования**

1. **Цель тестирования**

Цель данного тестирования — оценить функциональность, производительность и стабильность мобильного приложения ShoppingList.

1. **Обзор приложения**

Приложение предназначено для управления списком покупок (задач), позволяя пользователям добавлять, редактировать и удалять товары (задачи).

1. **Тестируемые области**

Тестирование охватывало следующие функции приложения:

- Установка приложения на устройство  
- Создание, редактирование и удаление задачи из списка

- Установка и изменение статуса задачи (выполнено/не выполнено)  
  
Производительность и безопасность приложения не тестировалась.

1. **Результаты тестирования**

**Количество тест-кейсов, пройденные и проваленные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test cases**  **planned** | **Test cases**  **executed** | **TCs**  **Pass** | **Tcs**  **Failed** |
| 15 | 15 | 12 | 3 |

**Количество дефектов, их серьёзность**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Critical** | **Major** | **Medium** | **Cosmetic** | **Total** |
| **Open** | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  | | | | | 3 |

**Распределение дефектов по модулям**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Добавление задачи** | **Редактирование задачи** | **Удаление задачи** | **Сохранение задачи** | **Отметка выполненных задач** | **Total** |
| **Critical** | 2 |  |  |  |  |  |
| **Major** |  | 1 |  |  |  |  |
| **Medium** |  |  |  |  |  |  |
| **Cosmetic** |  |  |  |  |  |  |
| **Total-->** |  |  |  |  |  | **3** |

1. **Методология тестирования**

Тестирование проводилось с использованием методов:

- Функциональное тестирование

- Тестирование пользовательского интерфейса

- Тестирование производительности

Тестовые сценарии были разработаны на основе требований к приложению и включали как положительные, так и отрицательные тесты.

1. **Окружение и тестовые инструменты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Device** | Samsung Galaxy A54 |
| **Operating System** | Android 14 |

1. **Выводы**

В ходе тестирования было выявлено несколько критических ошибок:

  - Задача добавляется в список при редактировании на латинице.

  - Нельзя добавить более 11 задач в список.

- Задача, состоящая из цифровых символов, может быть сохранена после редактирования.

**Приложение ShoppingList в целом работает корректно, однако необходимо устранить выявленные ошибки. Рекомендуется провести повторное тестирование после внесения изменений.**