

Отчет о результатах тестирования мобильного приложения «Shopping-list»

СОДЕРЖАНИЕ:

ЦЕЛЬ.....	3
ОБЗОР ПРИЛОЖЕНИЯ.....	3
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	3
ОБЪЕМ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	3
МЕТРИКИ.....	3
РЕКОМЕНДАЦИИ.....	5
КРИТЕРИИ ВЫХОДА.....	5
ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	5

ЦЕЛЬ ТЕСТИРОВАНИЯ

Основная цель тестирования заключалась в оценке удобства использования, функциональности и эстетики интерфейса, а также выявлении возможных проблем, которые могут повлиять на опыт пользователя.

ОБЗОР ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение Shopping-list помогает пользователям эффективно составлять и управлять списками покупок.

Приложение позволяет пользователям легко создавать список покупок и редактировать его. По мере выполнения покупок, пользователь может отметить задачу о покупке выполненной, что делает процесс более организованным.

В случае необходимости удаления задачи о покупке из списка, пользователь может легко удалить задачу из списка покупок.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Используемые инструменты для тестирования:

- Qase: для заведения и управления тест-кейсами.
- YouTrack: для оформления и отслеживания отчетов о дефектах.
- Android Studio: для использования встроенных эмуляторов.

Эмулятор в Android Studio:

Pixel 7A API 35, Android 15.0

ОБЪЕМ ТЕСТИРОВАНИЯ

В ходе тестирования была выполнена серия проверок, включающая функциональное тестирование, тестирование интерфейса, тестирование установки, тестирование прерывания, тестирование уведомлений, тестирование удобства использования, тестирование энергопотребления, тестирование доступности. Тестирование проводилось исключительно на эмуляторе.

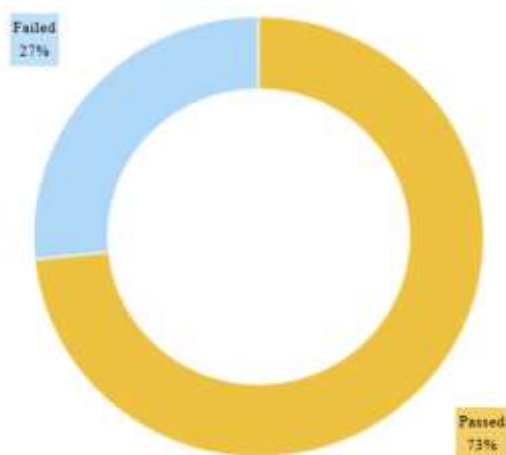
Тестирование проводилось по следующим модулям:

- добавление задачи;
- редактирование задачи;
- удаление задачи;
- сохранение задачи;
- отметка выполненных задач.

МЕТРИКИ

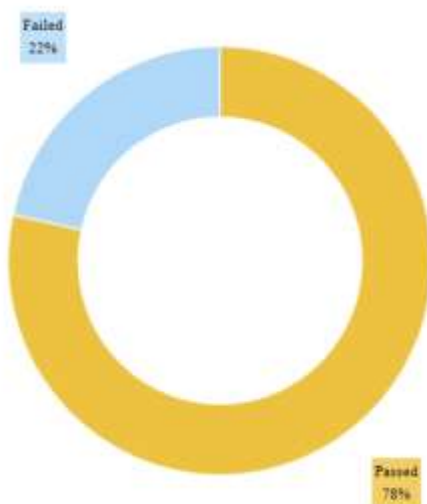
- Количество запланированных/выполненных и пройденных успешно (Passed)/пройденных неуспешно (Failed) тест-кейсов:

Количество запланированных тест - кейсов	Количество выполненных тест- кейсов	Passed	Failed
15	15	11	4



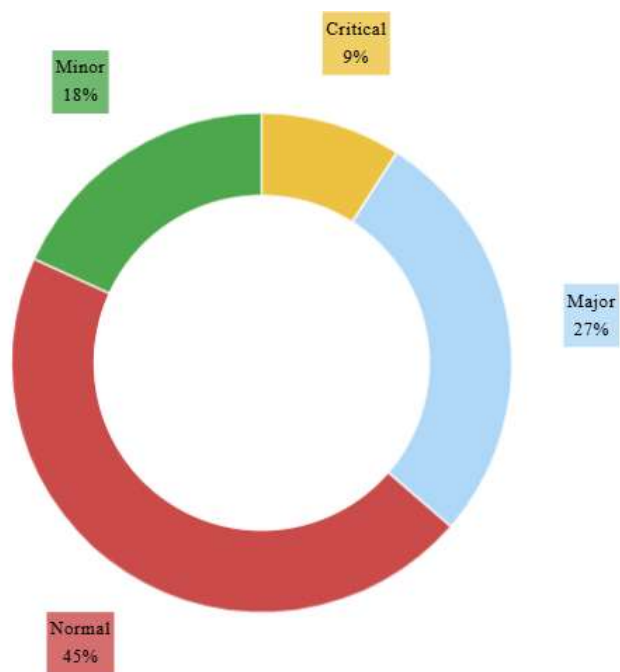
- Количество запланированных/выполненных и пройденных успешно (Passed)/пройденных неуспешно (Failed) проверок по чек-листу:

Количество запланированных проверок	Количество выполненных проверок	Passed	Failed
51	51	40	11



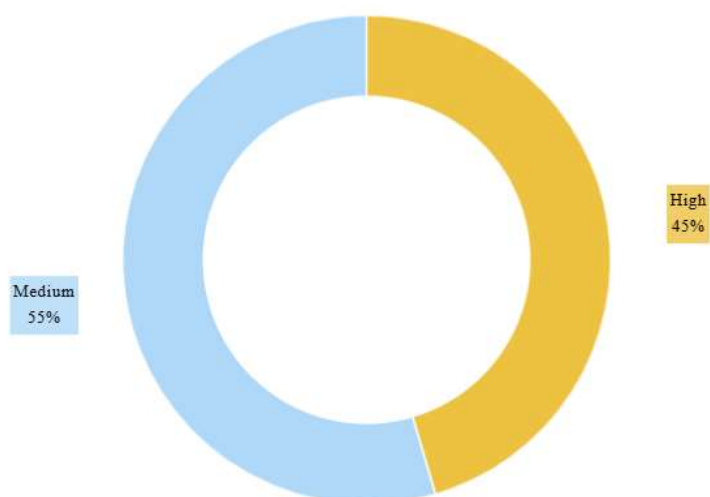
- Количество выявленных дефектов, их статус и серьезность:

Статус дефекта	Critical	Major	Normal	Minor	Общее
Открыт	1	3	5	2	11
Закрит	0	0	0	0	0



- Количество выявленных дефектов, их статус и приоритет:

Статус дефекта	High	Medium	Общее количество
Открыт	5	6	11
Закрит	0	0	0



РЕКОМЕНДАЦИИ

- Добавить возможность добавлять более 10 задач для покупок. Это позволит пользователям управлять любым количеством задач по своему усмотрению.
- Выделить цветом кнопку «Удалить». Рекомендуется выделить кнопку «Удалить» цветом, чтобы сделать ее более заметной и предотвратить случайные нажатия.
- Добавление автоматической сортировки по статусу выполнено/не выполнено, чтобы все выполненные задачи перемещались вниз.

КРИТЕРИИ ВЫХОДА

- Все критические и высокоприоритетные дефекты устранены - Нет.
- Отсутствие блокирующих дефектов - Да.
- Приложение соответствует требованиям - Нет.
- Приложение стабильно работает на всех поддерживаемых устройствах и ОС - Нет.
- Все запланированные проверки выполнены - Да.
- Больше 70 % тест-кейсов пройдено успешно – Да.

ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ

Поскольку не все критерии выхода были выполнены, билд к выводу в эксплуатацию не готов. Необходимо исправить выявленные критические и высокоприоритетные дефекты и доработать интерфейс согласно рекомендациям.