

The summary report

1. Цель

В этом документе описаны различные действия, выполняемые в рамках тестирования приложения «Shopping-list».

2. Обзор приложения

«Shopping-list» - приложение представляет собой органайзер дел и задач, приложение позволяет создавать задачи, удалять, редактировать содержание, а также делать отметку о выполнении задачи.

3. Область тестирования

A. In Scope

Функциональное тестирование всего, что входит в Shopping-list

B. Out of Scope

Других видов тестирования не проводилось для этого приложения.

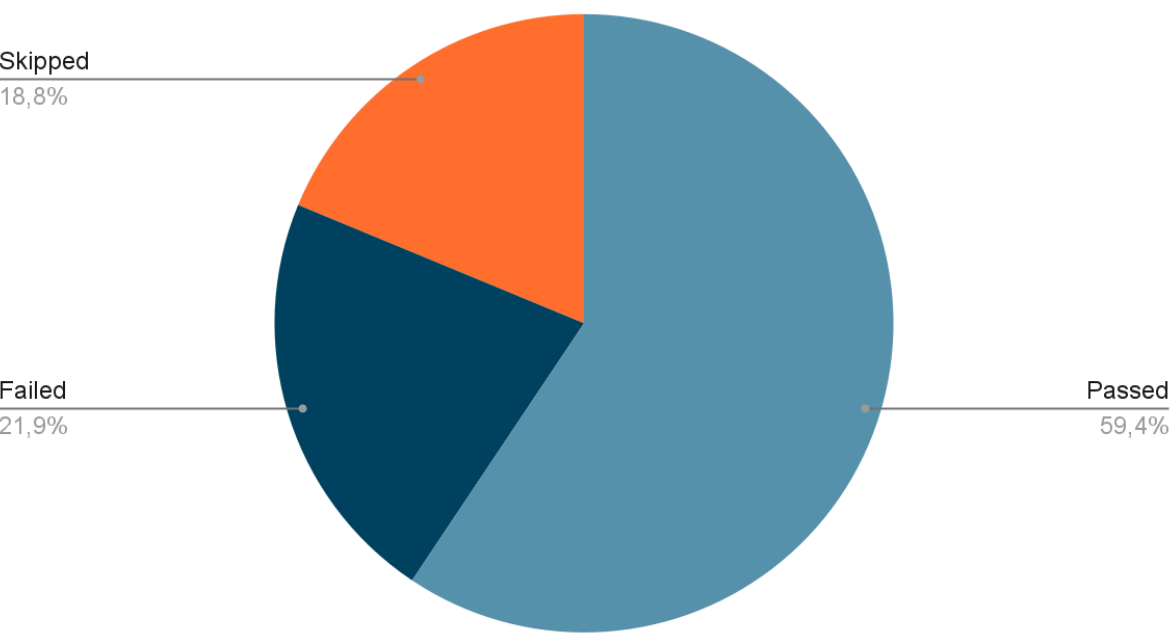
4. Метрики

A. Количество запланированных / выполненных проверок

B. Количество пройденных / не пройденных тестов

Запланированные тест-кейсы	Пройденные тест-кейсы	Passed	Failed	Skipped
30	25	19	6	5

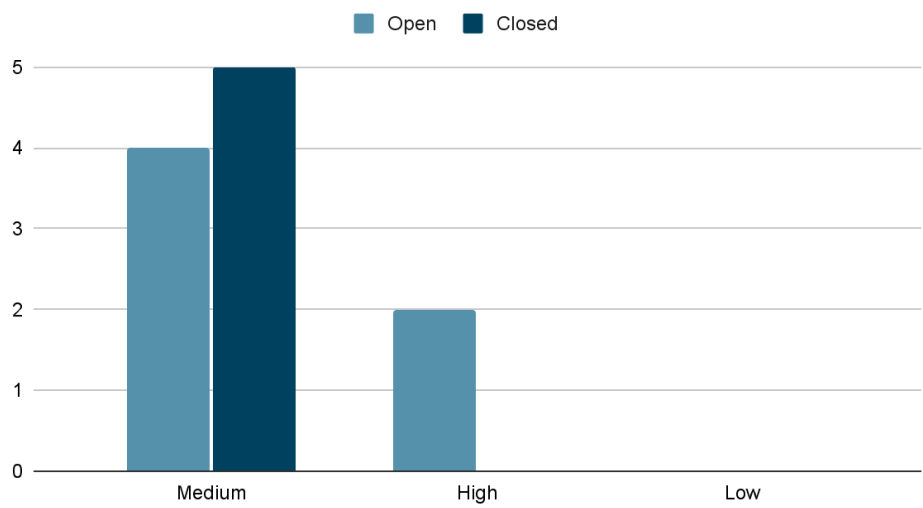
Пройденные vs непройденные тестовые случаи



С. Распределение дефектов по их критичности и статусу

	Medium	High	Low	Total
Closed	5	0	0	5
Open	4	2	0	6

Критичность дефектов



D. Распределение дефектов по функционалу

	New task	Edit task	Delete task	Chек	Total
Medium	2	2	-	-	4
High	-	-	-	-	-
Low	1	-	1	-	2
Total	3	2	1	-	6



5. Типы проводимого тестирования

а) Смоук-тестирование

Это тестирование проводилось каждый раз при получении новой сборки (развертывании в тестовую среду) для тестирования, чтобы убедиться, что

основные функции работают корректно, сборка может быть принята и тестирование может начаться.

б) Регрессионное тестирование

- Регрессионное тестирование проводилось каждый раз при развертывании новой сборки для тестирования, содержащей исправления дефектов и новые улучшения, если таковые имелись.
- Регрессионное тестирование проводилось на всем приложении, а не только на новых функциях и исправлениях дефектов.
- Это тестирование обеспечивает, что существующие функции работают корректно после исправления дефектов и добавления новых улучшений.
- Тестовые случаи для новых функций добавляются к существующим тестовым случаям и выполняются.

6. Тестовое окружение и инструменты

ПК: Windows 11 Pro Version 23H2,

ПО: Android Studio v.2024.2.2, эмуляторе Pixel 8a Android 15.0, Qase, YouTrack

app.apk: <https://drive.google.com/file/d/1wSz1J4Ba-VDgJv82RIk59EaQ1Ys16ph8/view>

7.Извлеченные уроки

Проблемы	Решения
Для работы с Android Studio необходимо иметь хороший ПК	покупка нового ПК
Недостаточно опыта у тестировщика	Взять в команду опытного тестировщика
Недостаточно времени для полноценного тестирования	Правильно расставлять приоритеты и рассчитывать время

7.Критерии завершения

- a) Все тестовые случаи должны быть выполнены - Да
- b) Все дефекты medium и high должны быть проверены и закрыты - Да.
- c) Любые открытые дефекты незначительной степени серьезности - подготовлен план действий с ожидаемыми датами закрытия

7.Заключение

Поскольку критерии завершения не были выполнены и удовлетворены, команда тестирования рекомендует не запускать это приложение в эксплуатацию. Должно быть выполнено соответствующее пользовательское/бизнес-приемочное тестирование перед запуском в эксплуатацию.