

ОТЧЁТ О ТЕСТИРОВАНИИ

Мобильное приложение "Shopping-list"

Проект: Mobile App Testing — Junior 11, G101

Период тестирования: 27–28 октября 2025 г.

Исполнитель прогона: Alena Andumina

Дата составления отчёта: 28 октября 2025 г.

Цель

Документ фиксирует результаты функционального тестирования мобильного приложения "Shopping-list" с оценкой корректности основных операций, выявлением дефектов и определением готовности продукта к релизу. Основная цель тестирования — подтвердить корректность добавления, редактирования, удаления задач и отметки их выполнения, а также проверить валидацию пользовательского ввода и устойчивость приложения к системным прерываниям.

Обзор приложения

"Shopping-list" — мобильное приложение для управления списком задач, предоставляющее пользователям возможность добавлять новые задачи, редактировать существующие, удалять ненужные и отмечать выполненные. Приложение сохраняет данные локально на устройстве, обеспечивая их доступность между сессиями работы.

Область тестирования

Включено в тестирование

Функциональное тестирование модулей добавления, редактирования и удаления задач; проверка валидации вводимых данных (пустое значение, пробел, латинские символы, цифры, граничные значения длины 1/25/26 символов); тестирование устойчивости к повороту экрана, перезагрузке устройства и входящим звонкам.

Не включено

Тестирование производительности и нагрузочное тестирование; интеграция с внешними системами.

Не протестировано

Облачная синхронизация данных (функциональность отсутствует в текущей версии приложения).

Метрики тестирования

В рамках прогона Express run 2025/10/27 выполнено 16 тест-кейсов с достижением 100% покрытия запланированных сценариев. Время выполнения прогона составило 10:32:06.811; старт прогона — 27.10.2025 в 09:56:40.

Показатель	Значение
Всего тест-кейсов	16
Passed	11
Failed	5
Untested	0
Blocked	0
Retest	0
Skipped	0
Invalid	0
Completion rate	100%

Рис. 1. Распределение статусов тест-кейсов

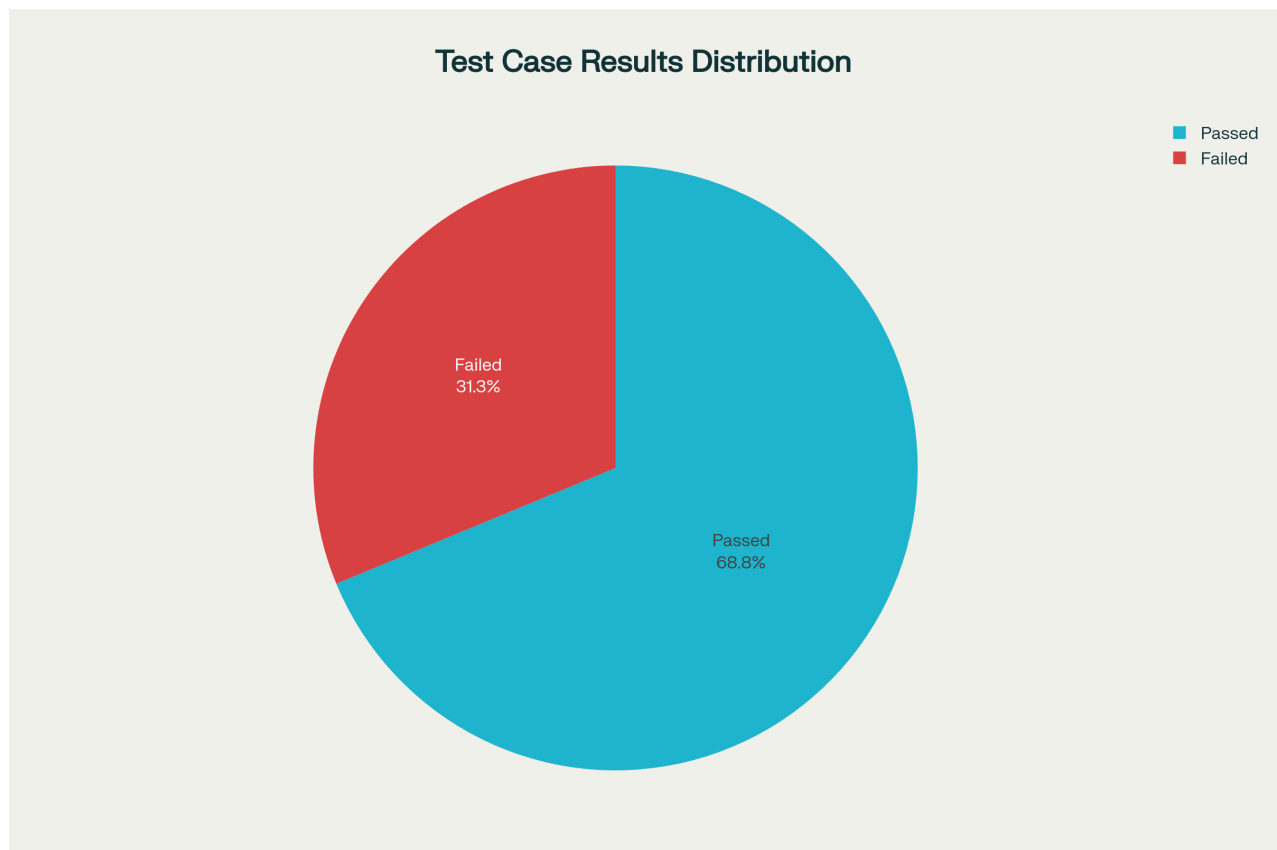


Рис. 1. Распределение статусов тест-кейсов (Express run 2025/10/27)

Из диаграммы видно, что большая часть тест-кейсов (68.75%) завершилась успешно, при этом 31.25% выявили дефекты в функциональности приложения.

Типы тестирования

Функциональное тестирование: Проверка позитивных сценариев создания, редактирования, удаления и отметки задач. Протестированы кейсы G101-1531 (добавление валидной задачи), G101-1538 (успешное редактирование), G101-1539 (удаление задачи), G101-1540 (отметка выполнения).

Негативное тестирование и валидация: Проверка обработки некорректного ввода — пустое значение, пробел, латинские символы, цифры, превышение лимита длины (26 символов), граничные значения (1 и 25 символов). Протестированы кейсы G101-1532, G101-1534, G101-1535, G101-1536, G101-1545, G101-1546.

Тестирование устойчивости: Проверка сохранности данных и состояния интерфейса при повороте экрана (G101-1542), перезагрузке устройства (G101-1543) и входящих звонках (G101-1544).

Окружение и инструменты

Тестовое окружение:

- Устройство: Pixel 7 Pro (emulator 5554)
- Операционная система: Android 16

- Разрешение экрана: 1440 × 3120 px

Инструменты:

- [QASE.io](#) — система управления тест-кейсами и прогонами
- YouTrack — трекер дефектов для регистрации и отслеживания найденных проблем

Дефекты

По результатам тестирования зарегистрировано 5 дефектов с приоритетами High и Medium. Критических блокирующих дефектов не выявлено. Все обнаруженные проблемы находятся в статусе Open и требуют исправления перед релизом.

Приоритет	Количество
Critical	0
Major	0
High	3
Medium	2
Итого	5

Рис. 2. Распределение дефектов по приоритетам

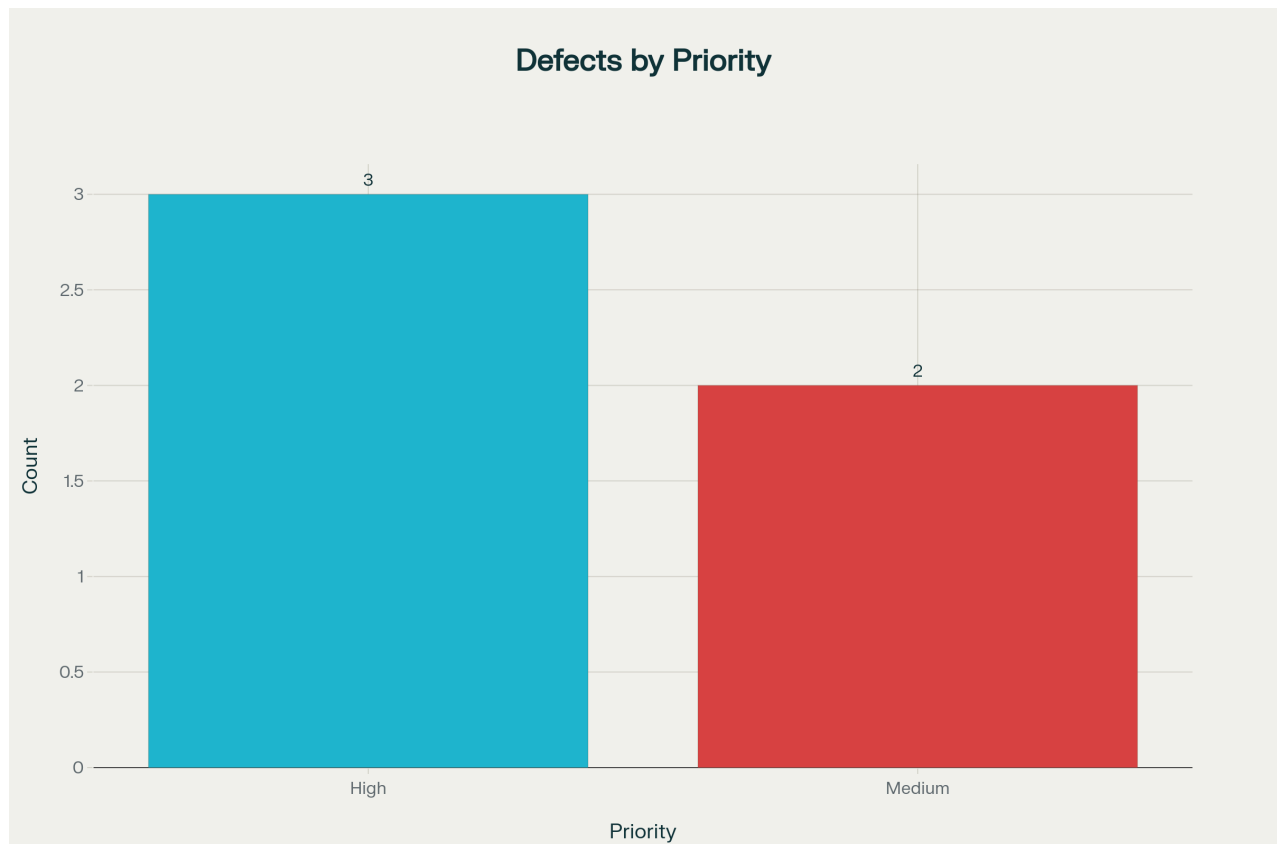


Рис. 2. Дефекты по приоритету

Детализация дефектов

ID	Краткое описание	Приоритет	Статус
G11-736	Сообщение об ошибке при добавлении задачи с названием на граничном значении (25 символов)	High	Open
G11-745	Отсутствие сообщения об ошибке при вводе невалидных данных (пробел)	High	Open
G11-747	Отсутствие сообщения об ошибке при редактировании задачи с вводом эмоджи (100+)	High	Open
G11-746	Отсутствие сообщения об ошибке при редактировании задачи с вводом латиницы	Medium	Open
G11-748	Ошибка при проверке устойчивости диалога редактирования к повороту экрана	Medium	Open

Анализ результатов

Позитивные сценарии: Базовые операции добавления, редактирования и удаления задач работают корректно при валидном вводе данных. Приложение успешно сохраняет данные после перезагрузки устройства и корректно восстанавливает работу после входящих звонков.

Проблемы валидации: Выявлены серьёзные пробелы в валидации пользовательского ввода. Приложение некорректно обрабатывает граничное значение в 25 символов (выдаёт ошибку вместо успешного добавления), пропускает ввод с пробелом вместо текста, не блокирует добавление задач с латинскими символами и большим количеством эмоджи, хотя требования предполагают ввод только на русском языке.

UX-проблемы: Диалоговое окно редактирования закрывается при повороте экрана, что приводит к потере введённых пользователем данных и ухудшает пользовательский опыт.

Заключение

Тестовый прогон выполнен в полном объёме с покрытием 100% запланированных сценариев. Критических блокирующих дефектов не обнаружено, базовая функциональность работает стабильно в позитивных сценариях.

Однако выявлено 5 открытых дефектов (3 приоритета High, 2 приоритета Medium), связанных преимущественно с валидацией пользовательского ввода и устойчивостью интерфейса. Эти проблемы существенно снижают качество продукта и могут негативно повлиять на пользовательский опыт.

Рекомендация: Не рекомендуется выпуск приложения в продакшн до исправления обнаруженных дефектов. После устранения проблем необходимо провести регрессионный прогон по всем негативным сценариям (валидация) и повторно проверить устойчивость интерфейса к повороту экрана и системным прерываниям.

Составил: Alena Andumina

28/10/2025

