

Отчет по результатам тестирования мобильного приложения shopping-list.

1. Цели тестирования

1.1. Проверка функциональности: Все функции приложения работают корректно, включая добавление, удаление и редактирование задач.

1.2. Обеспечение качества: Приложение работает без ошибок и сбоев.

1.3. Проверка удобства использования: Оценка того, насколько интуитивно понятен интерфейс и насколько легко пользователям взаимодействовать с приложением.

1.4. Соответствие требованиям: Приложение соответствует критериям приемки, установленным на этапе разработки.

2. Команда тестирования

2.1. Junior тестировщик – Ризванов И.Р.

3. Объем тестирования

3.1. В рамках тестирования (In Scope)

Инсталляционное тестирование:

- Проверка, что приложение устанавливается без ошибок

Функциональное тестирование:

- Добавление задач: Проверка возможности добавления новых задач в список.
- Удаление задач: Проверка функциональности удаления задач из списка.
- Редактирование задач: Проверка возможности редактирования названий задач.

Тестирование пользовательского интерфейса:

- Оценка удобства и интуитивности интерфейса.

3.2. Вне объема тестирования (Out of Scope)

- Тестирование производительности
- Тестирование безопасности
- Кроссплатформенное тестирование

4. Метрики

Результаты тестового прогона

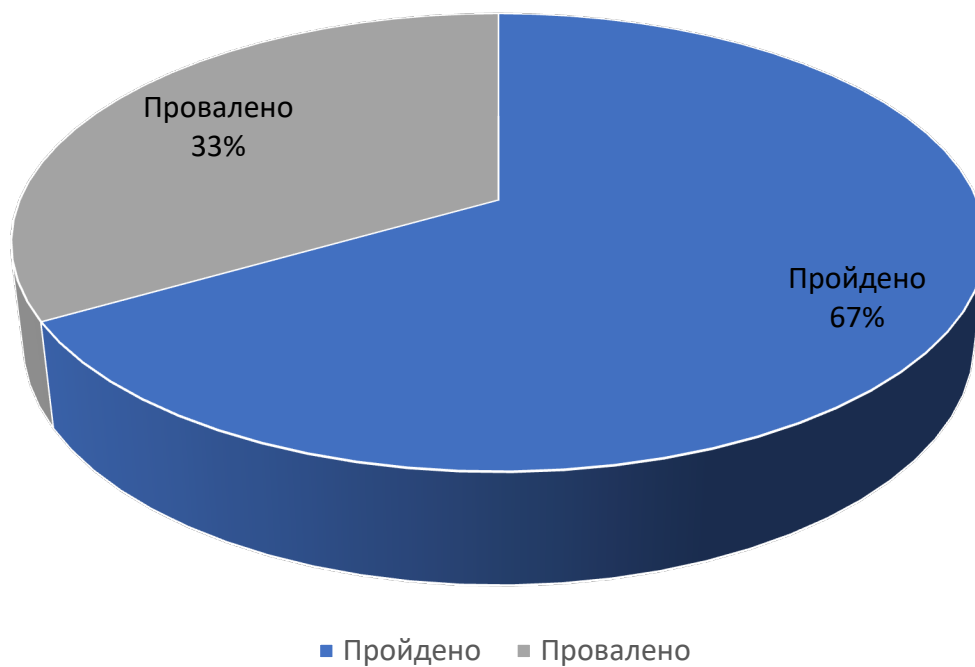


Рисунок 1 – Результаты тестового прогона

4.1. В рамках тестового прогона было выполнено 15 тест-кейсов. 10 из них были пройдены успешно, 5 провалено (рисунок 1). На проваленные тест-кейсы были заведены отчеты о дефекте. Всего в рамках тестирования было обнаружено 10 багов, представленных в таблице 1.

Таблица 1 Выявленные баги

ID	Название	Priority
G8-1165	Сохранение задачи с невалидными данными (пробел)	Medium
G8-1166	Сохранение задачи из списка после редактирования используя невалидные данные (от 1 до 25 символов на латинице)	Medium
G8-1168	Поле "Редактировать задачу" пропадает при смене ориентации экрана	High
G8-1169	Задача со спецсимволами сохранена при редактировании	Medium
G8-1170	Crash приложения при уменьшении уровня заряда батареи	High
G8-1195	Crash приложения при использовании Double Tap по кнопке "DELETE"	High
G8-1197	Невозможность добавить больше 11 задач в список	Medium
G8-1199	При попытке добавить больше 11 задач, появляется сообщение "Нельзя создать больше 10 задач"	Medium
G8-1200	Сохранение задачи из списка после редактирования используя невалидные данные (30 символов на кириллице)	Medium
G8-1202	Кнопка "Удалить" у добавленной задачи на латинице	Medium

5. Окружение

- Операционная система - macOS 14.6.1 (23G93)
- Эмулятор - Android Studio Koala 2024.1.2
- Устройство и версия ОС - Pixel 7 Android 15.0

6. Выводы

В ходе тестирования мобильного приложения shopping-list было выявлено 10 багов, что указывает на неготовность продукта и необходимость дальнейшей работы над качеством приложения. Все обнаруженные дефекты были задокументированы в баг-репортах. Рекомендуется провести повторное тестирование после исправления багов, чтобы убедиться в их устранении и проверить, не появились ли новые проблемы. Также стоит рассмотреть возможность проведения более глубокого тестирования, включая тестирование мультиплатформенности и обратной совместимости, чтобы обеспечить высокое качество приложения перед его запуском.