

Отчет по результатам тестирования мобильного приложения shopping-list

1. Цель

Этот документ описывает действия, выполненные в рамках тестирования приложения "[Shopping list](#)".

2. Обзор приложения

Приложение "[Shopping list](#)" - это инструмент управления задачами, который позволяет пользователям добавлять, удалять, редактировать и управлять задачам. Обновления в реальном времени обеспечивают актуальность списка.

3. Объем тестирования:

3.1 Проверка основных *функциональностей приложения*

- добавление
- удаление
- редактирование
- сохранение задач
- отметка выполненных задач

3.2 *Общие проверки* мобильного приложения

- установка приложения
- изменение ориентации экрана
- скролл добавленных задач
- прерывание работы приложения
- состояния различных методов подключения к интернету
- локализация
- удобство использования

Тестирование проводилось по [чек-листу](#) и [тест-кейсам](#).

4. Области не подвергаемые тестированию:

- Тестирование производительности
- Тестирование безопасности
- Кроссплатформенное тестирование

5. Команда тестирования:

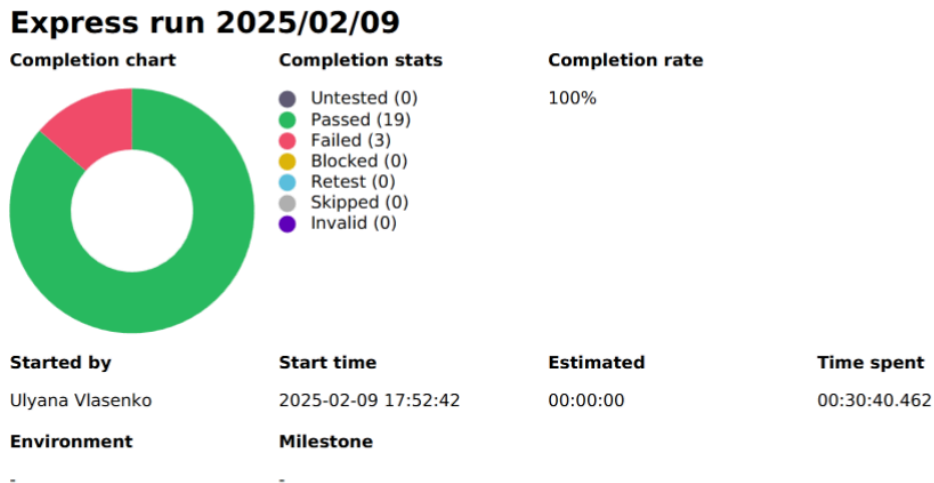
Junior тестировщик – Власенко У.А.

6. Метрики

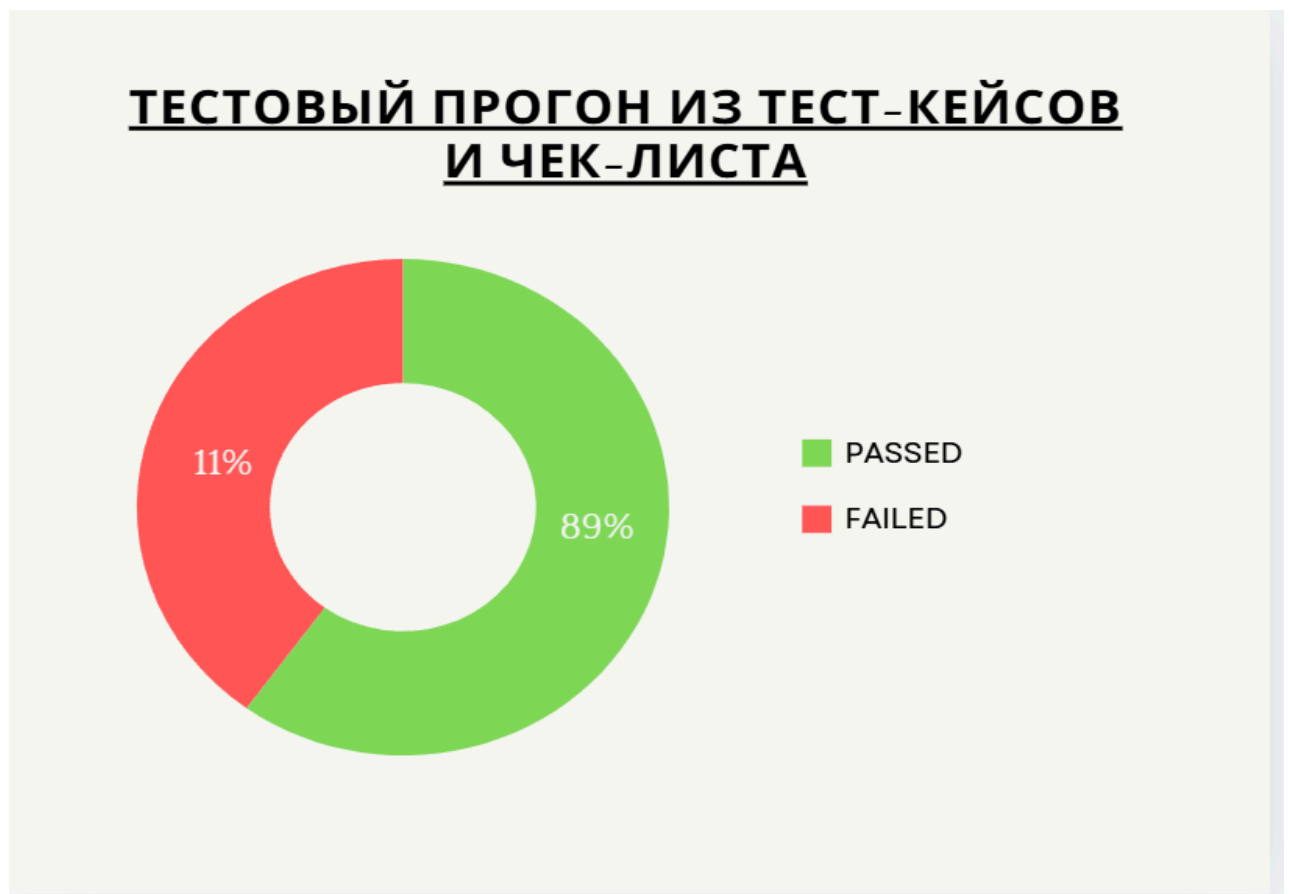
- Количество пройденных тестовых случаев
- Количество проваленных тестовых случаев
- Общее количество запланированных и выполненных тестовых случаев, включая проверки из чек-листа и тест-кейсов (проверки, которые дублируются в чек-листе и тест-кейсах учитывались в результатах тестирования один раз).

7. Результаты тестирования:

7.1 Результаты тестового прогона тест-кейсов:



7.2 Результаты тестового прогона с учетом проверок чек-листа и тест-кейсов суммарно:



PASSED – 79

FAILED – 9

Оценка результатов согласно метрикам:

- Общее количество запланированных и выполненных тестовых случаев, включая проверки из чек-листа и тест-кейса – 79
- Общее количество дефектов, обнаруженных из чек-листа и тест-кейса – 9
- Количество пройденных тестовых случаев – 19
- Количество проваленных тестовых случаев – 3

Проваленные тестовые случаи (выявленные дефекты):

№	Issue Id	Summary	Priority
1	G9-1354	Появляется сообщение об ошибке при добавлении задачи с валидными 25 символами кириллицы	High
2	G9-1356	Не появляется сообщение об ошибке при добавлении задачи состоящей из пробела	Medium
3	G9-1357	Ошибка валидации: можно добавить 11 задач	Medium
4	G9-1358	Отсутствие сообщения об ошибке: при редактировании наименования задачи проходит ввод невалидных значений	High
5	G9-1365	Поле ввода закрывается при изменении ориентации экрана с редактированием	High
6	G9-1366	В списке задач отображается кнопка «DELETE», вместо кнопки «Удалить»	Medium
7	G9-1367	Сбой в приложении при двойном тапе на кнопку "DELETE"	High
8	G9-1368	При прокрутке экрана обнуляются метки о выполнении задачи в чек-боксе	High
9	G9-1369	В поле ввода добавления задачи надпись "Enter a text", вместо "Введите текст"	Medium

8. Окружение:

- ОС: Windows 11 Home 23H2
- Приложение: Android Studio Ladybug Feature Drop: 2024.2.2
- Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35
- Версия ОС для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

9. Рекомендации:

- Усовершенствовать обработку ошибок и проверки, чтобы учитывать крайние случаи, включая специальные символы, максимальные длины и форматы ввода, что повысит целостность данных.
- Внедрить механизм обратной связи в приложении, чтобы пользователи могли напрямую предоставлять информацию о юзабилити и предложениях по улучшению функционала.

- Оптимизировать производительность, проводя регулярные тестирования нагрузки, чтобы приложение могло справляться с пиковыми нагрузками пользователей, не теряя в скорости и стабильности.
- Предоставить пользователям четкие инструкции и подсказки для эффективного использования функций управления задачами, обеспечивая простой и интуитивно понятный пользовательский опыт.

10. Критерии выхода:

- Все дефекты с приоритетом high, medium должны быть проверены и устранены

Вывод:

В ходе тестирования мобильного приложения "[Shopping list](#)" было выявлено 9 багов, что указывает на неготовность продукта и необходимость дальнейшей работы над качеством приложения. Все обнаруженные дефекты были задокументированы в багрепортах. Рекомендуется провести повторное тестирование после исправления багов, чтобы убедиться в их устранении и проверить, не появились ли новые проблемы.