**Отчет по результатам тестирования**

1. **Тестируемое приложение:** мобильное приложение “shopping-list”. Требования представлены по [ссылке](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issues?q=project:%20%7BGroup%208%7D%20type:%20Feature,%20%7BUser%20Story%7D%20app:%20Mobile). Приложение "shopping-list" было скачано из [APK-файла](https://drive.google.com/file/d/1wSz1J4Ba-VDgjv82RIk59EaQ1Ys16ph8/view) с помощью эмулятора Android Studio.
2. **Цель:** в этом документе объясняются различные действия, выполняемые в рамках тестирования мобильного приложения “shopping-list”.
3. **Обзор приложения:** приложение позволяет составлять список задач с возможностью добавлять, редактировать, удалять задачи, а также отмечать выполнение задач.
4. **Объем тестирования:**

• *Проверка основных функциональностей приложения* (добавление, удаление, редактирование, сохранение задач и отметка выполненных задач);

• *Общие проверки мобильного приложения* (установка приложения, изменение ориентации экрана, скролл добавленных задач, прерывание работы приложения, проверка энергопотребления, состояния и различных методов подключения к интернету, локализация).

Тестирование проводилось по [чек-листу](https://docs.google.com/spreadsheets/d/14tGcTq0n9YNvQM1IAqUqu-U2s_uFKhKaxFMop0w-6nQ/edit?gid=813760752#gid=813760752) и [тест-кейсам](https://drive.google.com/file/d/1CASyjJ5x9wEZguK7PPV-1Q39kdCym7h2/view?usp=sharing).

1. **Метрики**

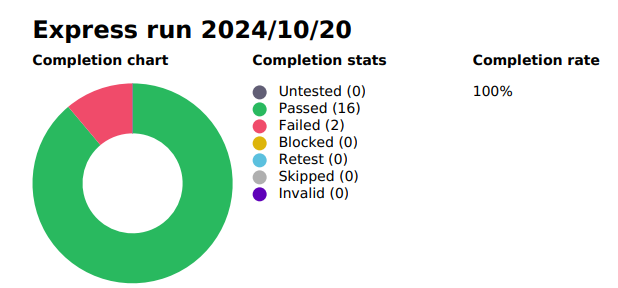
а) Общее, количество запланированных и выполненных тестовых случаев, включая проверки из чек-листа и тест-кейсов (проверки, которые дублируются в чек-листе и тест-кейсах учитывались в результатах тестирования один раз);

б) Количество пройденных тестовых случаев;

в) Количество проваленных тестовых случаев.

1. **Результаты тестирования**

Результаты тестового прогона тест-кейсов:



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

Passed – 39

Failed – 9

Оценка результатов согласно метрикам:

а) Общее, количество запланированных и выполненных тестовых случаев, включая проверки из чек-листа и тест-кейса – 48

б) Количество пройденных тестовых случаев – 39

в) Количество проваленных тестовых случаев – 9

Проваленные тестовые случаи (выявленные дефекты):

| **№** | **Issue Id** | **Summary** | **Priority** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | [G8-1346](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1346/Oshibka-pri-dobavlenii-zadachi-s-validnym-nazvaniem-iz-25-simvolov-na-kirillice) | Ошибка при добавлении задачи с валидным названием из 25 символов на кириллице | High |
| 2 | [G8-1347](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1347/Redaktirovanie-zadachi-nazvanie-zadachi-obnovlyaetsya-na-nevalidnoe-cifry) | Редактирование задачи: название задачи обновляется на невалидное (цифры) | Medium |
| 3 | [G8-1348](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1348/Otsutstvie-validacii-pri-dobavlenii-zadachi-sostoyashej-iz-probelov) | Отсутствие валидации при добавлении задачи, состоящей из пробелов | Medium |
| 4 | [G8-1349](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1349/Redaktirovanie-zadachi-nazvanie-zadachi-obnovlyaetsya-na-nevalidnoe-latinica) | Редактирование задачи: название задачи обновляется на невалидное (латиница) | Medium |
| 5 | [G8-1350](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1350/Redaktirovanie-zadachi-nazvanie-zadachi-obnovlyaetsya-na-nevalidnoe-sostoyashee-iz-specsimvolov) | Редактирование задачи: название задачи обновляется на невалидное, состоящее из спецсимволов | Medium |
| 6 | [G8-1351](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1351/Redaktirovanie-zadachi-nazvanie-zadachi-obnovlyaetsya-na-nevalidnoe-bolee-25-simvolov-kirillica) | Редактирование задачи: название задачи обновляется на невалидное (более 25 символов кириллица) | Medium |
| 7 | [G8-1352](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1352/Oshibka-pri-dobavlenii-bolee-11-zadach-v-spisok) | Ошибка при добавлении более 11 задач в список | High |
| 8 | [G8-1353](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1353/Prilozhenie-vyletaet-pri-bystrom-udalenii-dobavlennyh-zadach) | Приложение вылетает при быстром удалении добавленных задач | Medium |
| 9 | [G8-1357](https://artsiomrusau.youtrack.cloud/issue/G8-1357/Uluchshenie-lokalizaciya-vseh-elementov-prilozheniya-na-russkij-yazyk) | Улучшение: локализация всех элементов приложения на русский язык | Low |

1. **Окружение**

Эмулятор Pixel 7 API 35 Android 15.0 Android Studio Koala

1. **Рекомендации**

• Внедрить тестирование на разных мобильных устройствах, включая реальные устройства;

• Провести улучшение - локализация всех элементов приложения на русский язык

1. **Критерии выхода**

а) Все дефекты с приоритетом high, medium должны быть проверены и устранены;

б) Открытые дефекты с приоритетом low – подготовлен план действий с указанием ожидаемых дат закрытия.

1. **Выводы**

Приложение прошло 81% общих проверок и на основные функциональности приложения, что показывает общую работоспособность приложения.

Для удобства использования и повышения общей работоспособности приложения необходимо проверить и устранить дефекты с приоритетом high – 2 шт, medium – 6 шт. Для улучшения с приоритетом low – подготовить план действий.