

Отчет по результатам тестирования мобильного приложения “Shopping- list”

Выполнен 10/10/24

Тестер Булавко Ю.

Цель отчета:

Цель данного отчета заключается в систематическом документировании результатов тестирования мобильного приложения списка покупок, с акцентом на выявление его функциональности, надежности и пользовательского опыта.

2. Краткое описание приложения:

Мобильное приложение для составления списка покупок.

3. Общие сведения:

- Версия приложения: 1.0
- Операционные системы и устройства, на которых проводилось тестирование: OS: macOS Ventura 13.6.9
Эмулятор Android Studio: Pixel 2 XL, Android 15.0
- Дата начала тестирования: 09.10.24.
- Дата завершения тестирования: 10.10.24.

4. Методология тестирования:

Были использованы такие методы как: Функциональное тестирование, Тестирование локализации и глобализации, Тестирование удобства использования, Стрессовое тестирование, Тестирование производительности).

5. Области тестирования:

- создание списка задач, добавление/удаление элементов, редактирование задач.

6. Список найденных дефектов:

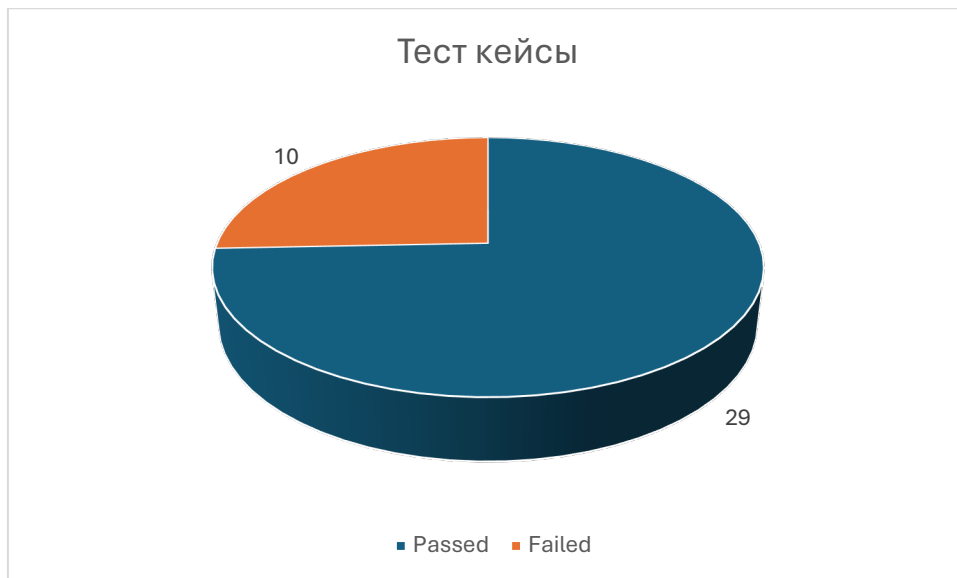
1. Приложение аварийно закрывается при заряде батареи менее 20%.
2. Задача добавляется в список при редактировании на латинице.
3. Интерфейс не меняется при включении темной темы.
4. Задача добавляется при редактировании с цифрами и спецсимволами.
5. В список нельзя добавить больше 11 задач. Сообщение об ошибке, что нельзя добавить больше 10 задач.
6. Задача добавляется в список, если ввести пробел.
7. Текст задачи обрезается при увеличении разрешения экрана.
8. Задача не добавляется в список при вводе 25 символов.
9. Кнопка DELETE, а не УДАЛИТЬ.
10. Текст задачи обрезается при увеличении разрешения экрана.

7. Результаты тестирования:

Запланировано кейсов:	Выполнено кейсов:	Passed	Failed
46	39	29	10

Количество дефектов по приоритету :			
Major	Medium	Low	Total
2	8	0	10

8. Статистика тестирования:



9. Обсуждение:

Из 46 запланированных тестовых кейсов выполнено 39. Из них 29 тестов прошли успешно, а 10 тестов завершились неудачно. Были выявлены 10 дефектов, из которых 2 имеют высокий приоритет (Major), 8 – средний приоритет (Medium), и не было найдено дефектов с низким приоритетом (Low). Эти результаты требуют дополнительного внимания, особенно к дефектам с

высоким и средним приоритетом, для ускорения их исправления.

10. Рекомендации:

- **Приоритетное исправление:**
 - Начните с устранения дефектов с высоким приоритетом (Major). Эти проблемы могут значительно влиять на пользовательский опыт и функциональность приложения. Рекомендуется составить график исправления с ясными сроками.
- **Ответственные лица:**
 - Назначьте ответственных разработчиков для каждого дефекта, чтобы обеспечить четкую ответственность и ускорить процесс исправления.
- **Детальная документация:**
 - Убедитесь, что все зарегистрированные дефекты имеют детализированное описание, включая шаги для воспроизведения, окружение и условия, при которых они были найдены. Это облегчит процесс их устранения.
- **Регулярные статусы:**
 - Установите регулярные статусы для обновления команд о ходе исправления дефектов. Это поможет вовремя выявить и решить возникающие проблемы.
- **Проведение регрессионного тестирования:**
 - После исправления дефектов организуйте регрессионное тестирование, чтобы гарантировать, что другие функции приложения не пострадали и что исправления действительно работают.
- **Анализ причин дефектов:**
 - Проводите анализ причин появления дефектов. Это поможет выявить общие проблемы в процессе разработки и стабилизировать качество кода.

- **Автоматизация тестирования:**

- Рассмотрите возможность автоматизации тестов для основных функций, чтобы предотвратить повторное появление подобных дефектов в будущих версиях приложения.

- **Обучение команды:**

- Проведите обучение для разработчиков на тему лучших практик написания кода и тестирования, что поможет улучшить качество приложения и снизить количество дефектов в будущем.

- **Мониторинг исправлений:**

- Создайте систему мониторинга для отслеживания исправлений дефектов и их влияния на общую производительность приложения. Это также поможет в дальнейших релизах.

11. Заключение:

- **Краткий обзор достижений тестирования**

1. Общее количество тестовых кейсов:

- Запланировано: 46

- Выполнено: 39

2. Результаты тестирования:

- Passed: 29

- Failed: 10

3. Количество дефектов:

Total: 10

- High Priority: 2

- Medium Priority: 8

- Low Priority: 0

- Общее впечатление о качестве приложения:

В ходе тестирования приложение показало положительные результаты, с успешным завершением 74% тестовых кейсов. Однако наличие 10 выявленных дефектов, среди которых 2 высокоприоритетных, указывает на необходимость своевременного исправления критических проблем, которые могут повлиять на функциональность и пользовательский опыт.

Общий уровень соответствия тестовых кейсов и выявленные дефекты говорят о существующих рисках, требующих внимания. Рекомендуется разработать план по устранению выделенных дефектов и провести дальнейшее тестирование для подтверждения исправлений. Это поможет улучшить общее качество приложения и обеспечить его надежную работу в будущих релизах.