# **Отчёт по результатам тестирования мобильного приложения Shopping list**

**Оглавление**

**[Отчёт по результатам тестирования мобильного приложения Shopping list](#_Toc202111390)** [1](#_Toc202111390)

[**Цель** 2](#_Toc202111391)

[**Обзор приложения** 2](#_Toc202111392)

[**Объем тестирования** 2](#_Toc202111393)

[**Метрики** 2](#_Toc202111394)

[**Статистика по тест-кейсам** 2](#_Toc202111395)

[**Число найденных багов, их статус и приоритет** 2](#_Toc202111396)

[**Число найденных багов, их статус и серьезность** 3](#_Toc202111397)

[**Распределение багов по разделам ПО** 3](#_Toc202111398)

[**Предложенные улучшения** 3](#_Toc202111399)

[**Виды проводимых тестов** 3](#_Toc202111400)

[**Тестовое окружение и оборудование** 3](#_Toc202111401)

[**Навыки и опыт, приобретенный в ходе тестирования** 4](#_Toc202111402)

[**Рекомендации** 4](#_Toc202111403)

[**Best Practices** 4](#_Toc202111404)

[**Выполнение критериев окончания тестирования** 4](#_Toc202111405)

[**Выводы** 4](#_Toc202111406)

## **Цель**

Этот документ описывает различные действия, выполняемые в рамках тестирования мобильного приложения «Shopping list».

## **Обзор приложения**

«Shopping list» ̶ это мобильное приложение, предназначенное для русскоговорящей аудитории. Оно позволит пользователю написать список продуктов перед их совершением, а затем пункты списка выполненными или же снять отметку о выполнении. При необходимости, задачу можно удалить.

## **Объем тестирования**

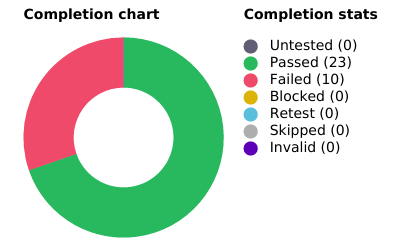
Тестированию было не подвержено приложение на реальном устройстве с операционной системой Android в ввиду отсутствия оных инструментов.

Также не было проверено скачивание приложение из Google market и аналогичных магазинов в связи с отсутствием приложения в них. Не проверена возможность обновления приложения в связи с отсутствием иных версий.

Тестирование производительности исключено, работа в мультипользовательском режиме не подразумевается. Сообщения только текстовые, размер ограничен, проверяется при тестировании валидных данных.

## **Метрики**

### **Статистика по тест-кейсам**



Число запланированных тест-кейсов: 33

Число проведенных тест-кейсов: 33

Число пройденных тест-кейсов: 23

Число проваленных тест-кейсов: 10

### **Число найденных багов, их статус и приоритет**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус/Серьезность | Критические | Значительные | Средние | Незначительные | Тривиальные | Всего |
| Открытые | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Закрытые | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сумма | | | | | | 5 |

### **Число найденных багов, их статус и серьезность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статус/Приоритет | Низкий | Средний | Высокий |
| Открытые | 0 | 2 | 3 |
| Закрытые | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 5 | | |

### **Распределение багов по разделам ПО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел ПО/Серьезность | Критические | Значительные | Средние | Незначительные | Тривиальные | Всего |
| Установка ПО | - | - | - | - | - | - |
| Добавление задачи | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Редактирование задачи | 1 | - | - | - | - | - |
| Удаление задачи | - | 1 | - | - | - | - |
| Просмотр задач | - | - | - | 1 | - | - |
| Удаление ПО | - | - | - | - | - | - |

### **Предложенные улучшения**

Было предложено 1 улучшение касаемо пользовательского интерфейса.

## **Виды проводимых тестов**

* *Дымное тестирование -* тестирование основных функций приложения (установка ПО, добавление задачи, редактирование задачи, удаление задачи, просмотр задачи).
* *Юзабилити тестирование* - общая доступность, скорость, удобство навигации и интерфейс.
* *Функциональное тестирование* – проверка функционала при различных настройках смартфона.

## **Тестовое окружение и оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| Используемое ПО | Android studio |
| Эмулируемое устройство | Pixel 9 Pro Android version 16 |
| build number | BP22.250325.006 |

## **Навыки и опыт, приобретенный в ходе тестирования**

В ходе тестирования периодически возникали проблемы при работе с Android studio. Тестирование удалось завершить, но на это ушло большое время. Для аналогичных задач лучше приобрести ПК с лучшими характеристиками, чем имеющееся.

## **Рекомендации**

Проверки выполнялись вручную, простейшие и для их оптимизации лучше ввести автоматические прогоны тест-кейсов.

## **Best Practices**

-

## **Выполнение критериев окончания тестирования**

а) все тест-кейсы должны быть выполнены – да;

б) все дефекты критической, значимой и средней степени тяжести должны быть проверены и

устранены – нет;

в) Для багов с не значимой и тривиальной серьезностью должны быть подготовлены планы для исправления - нет.

## **Выводы**

Не все критерии окончания тестирования выполнены.