

Отчет о результатах тестирования мобильного приложения “TO DO MVP”

1. Цель

В данном документе описываются и разъясняются действия, выполняемые в рамках тестирования мобильного приложения “TO DO MVP”

2. Обзор приложения

“TO DO MVP” – нативное мобильное приложение, ориентированное на создание конфиденциальных список дел, задач. Простое, бесплатное, без необходимости выхода в интернет приложение, которое поможет организовать занятость пользователя. Простой интерфейс. Для создания новой задачи, необходимо лишь тапнуть по иконке “+”, создать необходимую задачу, добавит к ней описание, и сохранить данные. Также, можно редактировать задачи, отмечать как ”выполненные”, сортировать: All (показать все задачи), Active (активные задачи) и Completed (завершенные задачи). Помимо перечисленного, имеется модуль Statistics (статистика), позволяющий отслеживать количество выполненных и активных задач.

3. Объем тестирования

Проводилось Функциональное тестирование следующих модулей:

- Создание Task
- Редактирование Task
- Фильтрация Task
- Статистика
- Удаление Task
- Новый запуск приложения

Помимо указанного выше, проводилось тестирование приложения на разных экранах (для выявления адаптивности приложения): 720x480, 1280x720, 1920x1080

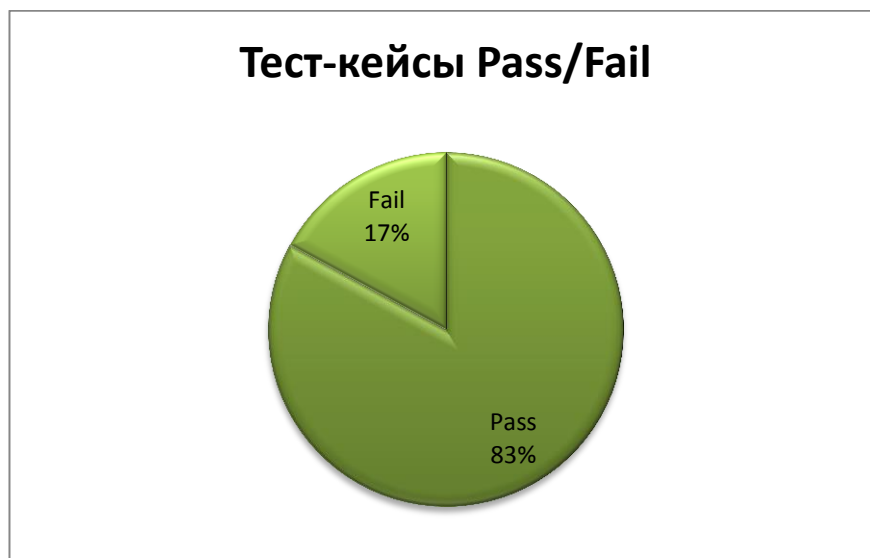
Тестирование изменения ориентации экрана для проверки функциональности приложения при переключении в портретный или альбомный режим.

Тестирование типичных прерываний (входящий звонок, смс) для проверки продолжения корректной работы приложения.

Тестирование приложения на прошлых версиях Android: 12, 11, 10.

4. Метрики

Запланировано тест-кейсов	Выполнено	Passed	Failed
34	34	27	7



Количество выявленных дефектов, их статус и серьезность

Minor	Major	Critical	Show-stopper	Normal	Total
0	3	3	1	1	8

Распределение дефектов по модулям

	Создание Task	Редактирование	Отмена создания Task	Меню кебаб	Новый запуск
Minor					
Major	2		1		
Critical		1		1	1
Show-stopper				1	
Normal	1				

Всего=8

Распределение дефектов по модулям



5. Виды проведенных тестирований

- Smoke тестирование
- Системное тестирование
- Парное тестирование
- Функциональное тестирование
- Нагрузочное тестирование
- Тестирование интернационализации (способы ввода данных с помощью различных языковых виртуальных клавиатур)
- Кросс-платформенное тестирование (тестирование приложения на версиях Android 13, 12, 11, 10)

6. Тестовая среда и инструменты

- ✓ OS: Windows 7 Professional Version 6.1 64 bit
- ✓ Android Studio Giraffe // 2022.3.1
- ✓ Android 13.0 Google APIs, x86_64; Mobile Phone Pixel 6 API 33 (виртуальный) (1080x2400)
- ✓ Google Chrome Version 107.0.5304.88
- ✓ QA платформа – QASE
- ✓ Платформа YouTrack