

Отчет по результатам тестирования мобильного приложения

Обзор приложения

Тестируемое мобильное приложение предназначено для управления задачами, позволяя пользователям создавать, редактировать, удалять и отмечать задачи как выполненные. Цель тестирования заключалась в проверке корректности работы приложения во всех его модулях с акцентом на сохранение задач и их восстановление после закрытия и повторного открытия приложения.

Объем тестирования

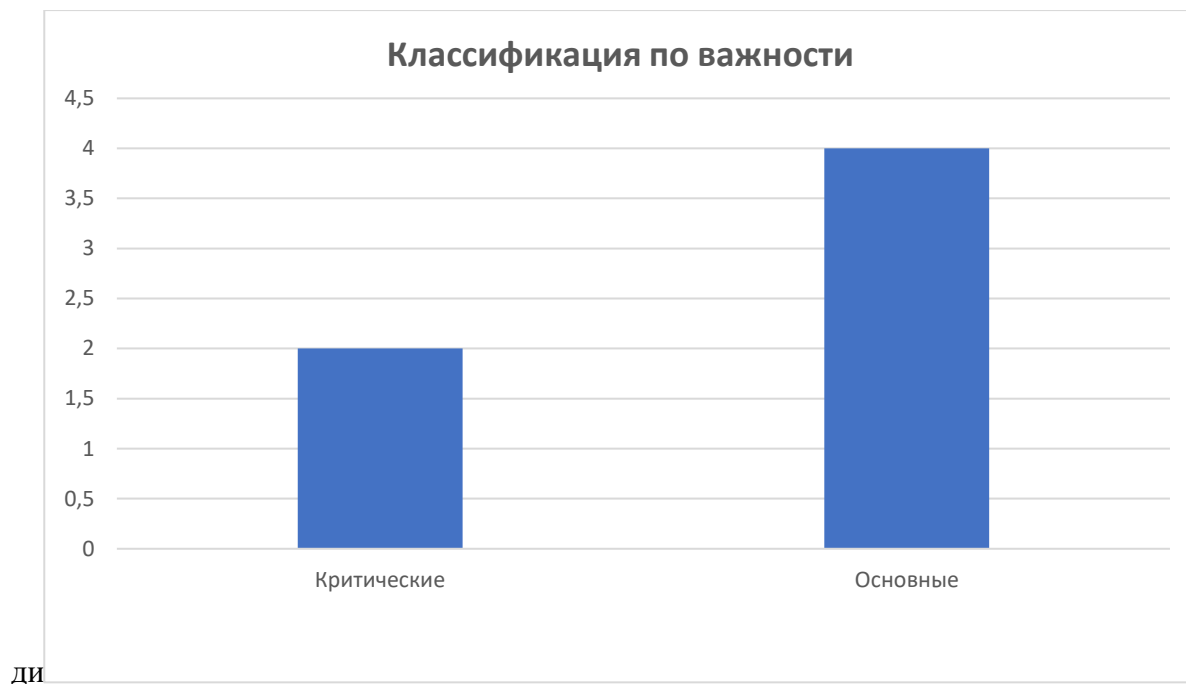
- **В рамках тестирования:**
 - Функциональное тестирование работы с задачами, включая создание, редактирование, отметку выполнения и удаление.
 - Проверка сохранения задач в локальном хранилище после закрытия приложения и их восстановления при перезапуске.
 - **Вне рамок тестирования:**
 - Тестирование производительности не проводилось в связи с ограничениями по времени.
 - Интеграция с внешними системами или сторонними сервисами не тестировалась.
-

Метрики

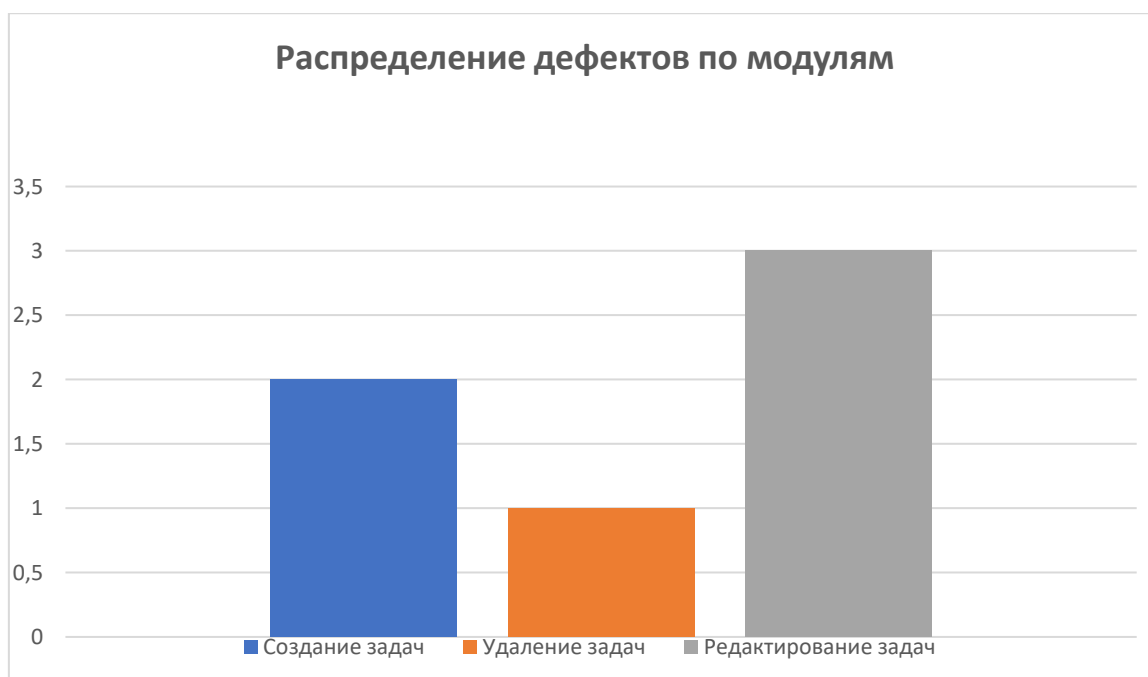
- **Выполнение тест-кейсов:**
 - Запланировано: 10 тест-кейсов
 - Выполнено: 15 тест-кейсов
 - Пройдено успешно: 9 тест-кейса
 - Сбой: 6 тест-кейса



- **Сводка по дефектам:**
 - **Всего выявлено дефектов:** 6
 - **Статус дефектов:**
 - Открыто: 6 дефекта (запланированы на исправление в будущих спринтах)
 - **Классификация по важности:**
 - Критические: 2 дефекта
 - Основные: 4 дефекта



- **Распределение дефектов по модулям:**
 - **Создание задач:** 2 дефекта
 - **Удаление задач:** 1 дефекта
 - **Редактирование задач:** 3 дефекта



Типы проведенного тестирования

- **Smoke тестирование:** Проводилось на каждом новом билде для проверки основных функций перед детализированным тестированием.
- **Функциональное тестирование:** Осуществлялась проверка функционала управления задачами, включая создание, редактирование, удаление и отметку задач как выполненных.
- **UI тестирование:** Проверялись элементы пользовательского интерфейса, связанные с управлением задачами, на разных устройствах и разрешениях экранов.

Тестовая среда и инструменты

- **Используемые устройства:**
 - Android 15
 - Разрешения экрана от 720x1280 до 1440x2560
- **Инструменты:**
 - Управление тест-кейсами и дефектами осуществлялось с использованием Quse, Youtrack.

Рекомендации

- **Автоматизация Smoke тестов:** Для повышения эффективности рекомендуется автоматизировать smoke тестирование ключевых функций, таких как создание и удаление задач, которые повторяются в каждом билде.
- **Проведение тестирования производительности:** В следующих спринтах необходимо провести тестирование производительности, чтобы убедиться, что приложение остается отзывчивым при увеличении нагрузки.