**Test Summary Report**

*Информация о проекте:*

*Название приложения:* Приложение для добавления задач

*Платформа:* Android

*Дата тестирования:* 08 октября 2024 года

*Исполнитель:* Дмитрий Осипов

1. *Purpose*

Этот отчет содержит информацию о тестировании мобильного приложения для добавления задач. Цель тестирования заключалась в выявлении функциональных и визуальных проблем приложения.

1. *Application Overview*

Приложение представляет собой мобильное решение для Android с функцией добавления задач. Пользователи могут добавлять, редактировать, удалять задачи и отмечать их как выполненные. Основная цель тестирования — проверка корректности выполнения этих действий на различных устройствах и условиях.

1. *Testing Scope*

a) **In Scope:**

* Функциональное тестирование ключевых модулей:
* Добавление задач
* Редактирование задач
* Удаление задач
* Переименование задач
* Отметка задач как выполненных

b) **Out of Scope:**

* Тестирование производительности при высоких нагрузках и подключении к внешним сервисам не проводилось.

c) **Items not tested:**

* Полноценная проверка интеграции с облачными сервисами отсутствует.

1. *Проблемы и баги:*

**G8-1193** — Приложение допускает добавление 11-ой задачи

**Ожидаемый результат**: Приложение должно блокировать добавление задач сверх установленного лимита.

**Фактический результат**: 11-ая задача была добавлена.

**G8-1191** — Добавление задач с одинаковыми именами

**Ожидаемый результат**: Приложение должно предупреждать о дублировании имен задач.

**Фактический результат**: Оба задания были добавлены с одинаковым названием.

**G8-1190** — Неправильное отображение кнопки 'Удалить'

**Ожидаемый результат**: Кнопка 'Удалить' должна быть на русском языке

**Фактический результат**: Кнопка отображается на английском языке

**G8-1186** — Приложение не выдает ошибку после переименования задачи на более 25 символов

**Ожидаемый результат:** Приложение должно выдавать ошибку при попытке переименовать задачу на более чем 25 символов

**Фактический результат:** Ошибка не отображается, задача переименована.

**G8-1188 -** Приложение не выдает ошибку после переименования задачи на спецсимволы

**Ожидаемый результат:** Приложение должно выдавать ошибку при попытке переименовать задачу с названием со спецсимволами

**Фактический результат:** Ошибка не отображается, задача переименована.

**G8-1175 -** Приложение не допускает создание задачи с названием содержащее русские буквы и цифры

**Ожидаемый результат:** Задача добавляется

**Фактический результат:** Приложение выдает ошибку «Задача должна быть на русском языке»

**G8-1174** - Прерывание приложения входящим звонком

**Ожидаемый результат:** после получения входящего звонка, приложение продолжает работать, входящий звонок не мешает функционалу приложения.

**Фактический результат:** звонок мешает основному функционалу приложения

**G8-1185** Приложение не добавляет задачу с названием длиной 25 символов

**Ожидаемый результат:** Задача с названием "задача123задача123задача1" добавляется без ошибок.

**Фактический результат:** Появляется ошибка "Задача не должна превышать 25 символов"

**G8-1176** Приложение допускает изменение названия задачи на английский язык

**Ожидаемый результат:** Задача не переименована и высвечивается сообщение "Задача должна быть на русском языке"

**Фактический результат:** При изменении на "Zadacha" задача сохраняется с новым названием.

5. *Рекомендации по улучшению:*

* Добавить ограничение на количество задач, чтобы не допускать добавления более 10 задач.
* Реализовать проверку на дублирование имен задач и выдавать предупреждение.
* Исправить отображение кнопки "Удалить".
* Добавить валидацию названия задач и переименования на английском языке с соответствующим уведомлением об ошибке.
* Добавить возможность добавлять числа в названия задач.

6*. Заключение:*

Тестирование выявило несколько критичных багов, связанных с функционалом добавления задач, переименования, и пользовательским интерфейсом. Приложение требует исправлений и корректного выполнения своих функций.