

## **Отчет по тестированию мобильного приложения TO-DO-MVP**

### **1.Цель**

Цель тестирования мобильного приложения TO-DO-MVP заключается в обеспечении высокого качества и функциональности приложения перед его выпуском на рынок и гарантии удовлетворения потребностей пользователей. Основная цель TO-DO-MVP состоит в облегчении организации и упорядочивания задач пользователя, чтобы он мог более эффективно использовать свое время и достигать поставленных целей.

### **2.Обзор приложения**

Мобильное приложение TO-DO-MVP представляет собой удобный и простой инструмент для организации задач и управления временем. Оно обладает следующими функциями:

1)Создание задач: пользователь может легко добавить новую задачу, указав ее название, описание.

2)Категории задач: приложение предоставляет возможность создания категорий задач, чтобы пользователь смог логически группировать и организовывать свое рабочее пространство.

3)Метки: приложение позволяет присваивать метки задачам, чтобы пользователь мог быстро находить их в дальнейшем и проводить поиск задач по определенным тегам.

4)Пометка выполненных задач: пользователь может отметить задачи как выполненные, чтобы отслеживать свой прогресс и отмечать завершенные задачи.

5)Подробные просмотры и редактирование: TO-DO-MVP предлагает подробный просмотр каждой задачи, где пользователь может просмотреть, отредактировать или удалить задачу при необходимости.

6)Синхронизация между устройствами: приложение позволяет пользователю синхронизировать свои задачи на разных устройствах, чтобы иметь доступ ко всем данным в любое время и в любом месте.

### **3.Область тестирования**

Область тестирования мобильного приложения TO-DO-MVP включает в себя следующие аспекты:

#### **1.Функциональное тестирование:**

Проверка основных функций приложения, таких как создание задачи, редактирование задачи, удаление задачи и отметка задачи как выполненной.

Проверка правильности отображения данных, таких как список задач и информация о каждой задаче.

Проверка работы функций сортировки и фильтрации задач.

## 2.Тестирование пользовательского интерфейса:

Проверка корректности отображения элементов интерфейса на разных разрешениях экранов и в разных ориентациях.

Проверка доступности и удобства использования элементов интерфейса, таких как кнопки, поля ввода и списки задач.

Проверка соответствия интерфейса дизайну и стандартам использования мобильных приложений.

## 3.Тестирование производительности:

Проверка отзывчивости приложения при выполнении операций, таких как добавление, редактирование и удаление задач.

Проверка времени загрузки данных и отображения списка задач.

Проверка использования ресурсов устройства, таких как процессор, память и батарея.

## 4.Показатели





## 5.Использованные инструменты:

1. Интегрированная среда разработки - Android Studio
- 2.Устройства для тестирования: Pixel 3a Api 34 (виртуальный) Android version 14
- 3.Коммерческая система отслеживания ошибок - YouTrack
- 4.Современная система управления тестированием - Qase

## 6.Рекомендации

Я, как тестировщик,рекомендую исправить разработчикам критические баги в модулях создания новой задачи,статистике,обновлении и сортировки задач,так как данные деффекты не позволяют приложению выйти на рынок и полноценно удовлетворить потребности и нужды пользователей.