**Тестирование приложения TO\_DO MVP.**

1. **Цель.** Данный документ отображает перечень мероприятий по тестированию мобильного приложения TO\_DO MVP.
2. **Обзор приложения.** Мобильное приложение TO\_DO MVP служит для быстрого создания списка задач, редактирования и удаления задач.
3. **В фокусе тестирования:**

-модуль установки приложения

-модуль создания новой задачи

-редактирование, удаление задач

1. **Метрики**

|  |  |
| --- | --- |
| Успешные тест кейсы | 51 |
| Тесты пройденные с ошибкой | 7 |

1. **Типы тестирований.**

-Функциональное тестирование позволило протестировать основные функции приложения, такие как: создание новой задачи, валидация, редактирование и удаление задачи, возможность вернуться на предыдущий экран.

-Тестирование прерываний. Было протестировано поведение приложения при прерывании звонком, входящим СМС, работа приложения при разном уровне сигнала и типа сети.

-Тестирование удобства использования. Протестировано удобство использования приложения с целью минимизации возможности отказа от использования приложения пользователем.

-Тестирование пользовательского интерфейса: Данное тестирование включало работоспособность приложения на различных устройства, ориентацию приложения в разных плоскостях.

-Стресс тестирование: возможность использования приложения при низком заряде батареи и высокой загрузки памяти устройства.

1. **Окружающая среда и инструменты.**

-Адрес приложения <https://drive.google.com/open?id=1IkqWnm6z293ETG0MdveKTjrsrWd7WQHz&authuser=0>

- Android-studio-2023.1.1.26

1. **Рекомендации.**

Добавить возможность регистрации и верификации чтобы сохранить пользовательские данные в безопасности.

Сократить время отзыва приложения при повороте экрана в разные плоскости.

Добавить календари для возможности постановки задач на определенную дату.

1. **Критерия выхода.**

-Все запланированные тест кейсы были проведены

-Все баги разной степени риска были проверены

-Информация о найденных багах была передана разработчикам

1. **Заключение.**

В виде наличия критических багов, следует проработать найденные проблемы и перепроверить наличие данных багов перед запуском приложения.