

1.Цель:

В этом документе приведены действия выполняемые в рамках тестирования приложения TO-DO List.

2.Обзор приложения:

Система создания, редактирования и хранения списка задач. Информация о задачах будет хранится в виде текстовых блоков. В приложении 2 основных раздела, раздел задач и раздел статистики по задачам.

3.Объем тестирования:

а) Функциональное тестирование:

- Создание задач
- Редактирование задач
- Удаление задач
- Статистика по задачам

Нефункциональное тестирование:

- Установка
- Удаление
- Юзабилити

Техники тест дизайна:

Попарное тестирование

Pairwise

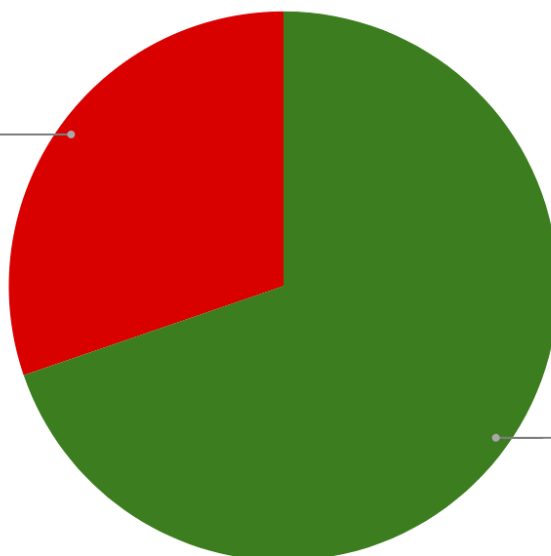
4. Метрики.

Статистика количества запланированных тестовых проверок с количеством проведенных.

Статистика успешно пройденных и неудачных проверок.

Общее количество запланированных проверок	Количество проведенных	Успешные проверки	Неудачные проверки
Количество успешных проверок/Количество неудачных проверок			

Неудачные проверки
30,3%



Успешные проверки
69,7%

Количество найденных дефектов их приоритет и статус.

	Критический	Высокий	Средний	Незначительный	Общее количество
Открыт	8	0	0	0	8
Закрит	0	0	0	0	0

5.Виды выполненных проверок

Инсталляционное тестирование - тестирование, направленное на выявление дефектов, влияющих на протекание стадии инсталляции (установки) приложения.

Тестирование удобства использования - тестирование,направленное на исследование того, насколько конечному пользователю понятно, как работать с продуктом а также на то, насколько ему нравится использовать продукт.

1. Общая доступность
2. Скорость, производительность
3. Удобство навигации и интерфейс
4. Плавность

Тестирование доступности - тестирование, направленное на исследование пригодности продукта к использованию людьми с ограниченными возможностями.

6.Тестовое окружение и инструменты

Телефоны
PHONE Pixel_3a_API_34_extension_level_7_x86_64
Samsung A10 Android 11
ПО:
Android Studio Giraffe 2022.3.1 Build #AI-223.8836.35.2231.10406996, built on June 29, 2023 Runtime version: 17.0.6+0-b2043.56-10027231 amd64 VM: OpenJDK 64-Bit Server VM by JetBrains s.r.o.

Windows 10 10.0 GC: G1 Young Generation, G1 Old Generation Memory: 1280M Cores: 16
TMS
Youtrack
Qace
Ссылка на установочный файл приложения
https://drive.google.com/file/d/1IkqWnm6z293ETG0MdveKTjrsrWd7WQHz/view
Сервис Pairwise
https://pairwise.teremokgames.com/

7.Извлеченные уроки.

П/П	Возникшие проблемы	Решения
1	При тестировании приложения столкнулись с эффектом пестицида.	Тестирование на различных устройствах, с различным окружением и лицами проводящими проверки.

8.Критерии выхода.

- Должны быть выполнены все тестовые проверки.
- Все критические дефекты должны быть исправлены
- Все открытые дефекты с низким приоритетом и важностью должны запланированы к исправлению, с датой исправления.

9. Заключение.

Релиз приложения не рекомендуется, большое количество критических ошибок приводящих к отказу работы приложения.

Не реализованы функции листа задач информации по датам, критические ошибки создания новых задач и редактирования.