**Тест-план программы для создание категоризированных to-do листов**

**Автор: Дмитрий Гилёв**

***Introduction****:(Вступление)*

* *Что мы будем делать?*
* *Зачем?*
* *Для какого клиента?*
* *Кто будет использовать продукт?*
* *Для чего будет использоваться продукт?*

1. Тестировать программу (продукт) в ручную.
2. Для удобства пользования и корректной работы программы.
3. Для клиента клиента любого
4. Использовать продукт будет пользователь, который ставит перед собой задачи и планирует свою жизнь.
5. Для удобства и планирования своих задач на протяжении жизни.

***Scope of Work:****(Объем работ)*

Программное решение — создание категоризированных to-do листов.

**Предполагается провести:**

**Для всей системы:**

* Функциональное тестирование.

Нефункциональное тестирование

* Кросс-браузерное тестирование;
* Юзабилити тестирование;
* Тестирование пользовательского интерфейса.

**Тестовое окружение:**

Браузеры: Chrome, Safari последних версий.

Операционные системы: MacOS.

Разрешение экрана: (1440x900); (1024х640).

Отображение на дисплеях мобильных устройств с разрешением: (1920x1080).

**Тестируемый функционал:**

Будет протестирована следующая функциональность программы:

* Отображение всех элементов to-do листа (которые создал пользователь на странице) - приоритет высокий ;
* Разбивка всех задач на категории - приоритет высокий;
* Добавление новой задачи (пользователем в список) - приоритет высокий
* Добавление задачи в список с новой или уже существующей категорией - приоритет высокий;
* Задача в to-do листе может быть выполненной и не выполненной - приоритет высокий.

**Конфигурации:**

Персональный компьютер MacBook Air (13-inch, 2017) Версия: 10.15.7

Отображение программы на мобильном устройстве: Iphone 7 plus

***Quality and Acceptance Criteria:****(Критерии качества и приемки)*

Для максимального покрытия программы предполагается составление чек-листов и тест-кейсов.

**Критерии начала и окончания тестирования:**

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

1. Готова и утверждена необходимая документация;

2. Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование.

**Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:**

1. Протестирован основной функционал программы.

***Risk Assessment:****(Оценка рисков)*

* Нет возможности удалить задачи
* Нет возможности перемещать задачи в приложении или как-то структурировать
* Нет возможности редактирования категории и задачи
* Нет возможности добавить дату и время, для задач и категорий
* Нет возможность выбора формата текста
* Нет возможности копировать задачу

***Resources****:(Ресурсы)*

*Локальная машина (ПК)*

***Test Documentation:****(Тестовая документация)*

После окончания тестирования планируется наличие таких документов:

* тест-план;
* чек-лист;
* тест-кейс.

Автор: Дмитрий Гилёв (dmitry\_gilev)

Документация хранится на локальной машине автора.

***Test Strategy:*** *(Стратегия тестирования)*

* Критерии входа - (адрес платформы)
* Метод теста - (ручной)
* Тип теста - (функциональный, нефункционально)
* Уровень теста - (Smoke (Смоук), Critical path (Критического пути), Extended (Расширенный)

***Testing Schedule:****(График тестирования)*

| Задача | Время | Дата начала | Дата окончания |
| --- | --- | --- | --- |
| Составление тест-плана | 2 часа | 04.11.2021 г | 05.11.2021 г |
| Составление чек-листа | 4 часа | 04.11.2021 г | 05.11.2021 г |
| Составление тест-кейса | 5 часа | 04.11.2021 г | 05.11.2021 г |
| Выполнение тест-кейсов | 1 час | 05.11.2021 г | 05.11.2021 г |