***Test Plan для программы ListBoxer***

1. ***Назначение документа***

Целью настоящего тест плана является описание процесса тестирования программы ListBoxer версии 1.98 предназначеной для создания алфавитно-цифровых универсальных списков.

1. ***Объект тестирования:*** программа ListBoxer версии 1.98.
2. ***Границы***

Будет проводиться функциональное тестирование, и нефункциональное( тестирование инсталятора и usability).

Не будут проводиться нагрузочное, безопасности, и производительности тестирование, в виду отсутствия необходимых требований.

1. ***Стратегия***

***По уровням тестирования:*** Системное

***По видам:***

Функциональное-выявление функциональных ошибок ,несоответствий ТЗ.

Нефункциональное-тестирование инсталятора и usability.

***По типам:***

По степени автоматизации;

Ручное

***По ожидаемому результату:***

Позитивное;

Негативное.

***По доступу кода:***

Black Box.

***По степени подготовки:***

***По документации:***

Ad hoc .

1. ***Планирование***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Задача*** | ***Время*** | ***Дата начала*** | ***Дата окончания*** |
| Составление тест плана и чек листа | 5 дней | *18.12.2022* | *23.12.2022* |
| Корректировка тест плана и чек листа | *1 день* |  |  |
| Выполнение тестов | *10 дней* | *23.12.2022* | *01.01.2023* |
| Написание баг репорта | *1 день* | 23.12.2022 | *24.12.2022* |

1. ***Критерии начало и окончания тестирования:***

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

1. Готова и утверждена необходимая документация(требования, чек листы)
2. Тестируемый продукт окончен и готов для передачи в тестирование.

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

1. Все найденные дефекты задокументированы.
2. ***Окружение тестовой среды:***

Нужна операционная система Windows 10,11.

1. ***Необходимое оборудование:***

Персональный ноутбук  Lenovo IdeaPad 100-15IBD, Экран 15,6 " (1366×768) WXGA HD, глянцевая / Intel Core i3-5005U (2.0 ГГц) / RAM 8 ГБ / 1 ТБ / nVidia GeForce 920M, 2 ГБ.

1. ***Риски и пути их решения:***

Наличие MacBook, путь решения – установка виртуальной машины;

Невозможность инсталировать програмное обеспечение, путь решения – помощь коллеги.

Риск игнорирования рисков- Нежелание принимать во внимание тот факт, что риски есть. Что делать: начать работать с рисками.

1. ***Тестовая документация:***

* Тест план
* Чек-лист
* Баг-репорт