**План тестирования приложения ListBoxer.**

**Объект тестирования**

Объект тестирования – приложение ListBoxer. Программа ListBoxer версии 1.98 предназначена для создания алфавитно-цифровых универсальных списков. ListBoxer позволяет открывать ранее созданные списки и сохранять на диске модифицированные, в виде файлов формата \*.lbx.

**Конфигурация системы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Операционная система** | Windows 11 x64 |
| **Процессор** | AMD Ryzen 5 5600x 6-Core 3.7ГГц |
| **Оперативная память** | 16 гб |
| **Разрешение экрана** | 1920x1080 |

**Описание процесса тестирования**

Поскольку к заданию была предоставлена только сама программа с инсталлятором, но без исходных кодов, мы будем проводить тестирование по методике чёрного ящика (без затрагивания внутреннего кода). При этом тестирование буду проводить вручную. Ввиду отсутствия в приложении к заданию уже написанных тест-кейсов, подробной документации к программе и ограниченности времени на выполнение задания, буду проводить интуитивное тестирование. Также буду применять следующие виды тестирования:

* Тестирование инсталляции;
* Функциональное тестирование;
* Тестирование пользовательского интерфейса;
* Тестирование опыта пользователя.

**Сроки проведения тестирования**

|  |  |
| --- | --- |
| 4 января 2025 г. | 5 января 2015 г. |

**Критерии начала и окончания тестирования**

**Тестирование может быть начато если выполнены следующие условия**

1. Все ресурсы и зависимости настроены.
2. Требования и тестовые сценарии утверждены.
3. Подготовлена тестовая среда.
4. Тестовые данные готовы.

**Тестирование может быть законченно если выполнены следующие условия**

1. Все тесты выполнены.
2. Критические ошибки исправлены или отклонены.
3. Проверено на всех поддерживаемых платформах.
4. Отчёты о тестах подготовлены.
5. Протестирована производительность.
6. Документация готова для передачи.

**План работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Составление Чек листа и тест плана | 3 часа |
| Выполнение тестов | 4 часа |
| Написание Баг-репортов | 2 часа |

**Риски и ограничения**

Для корректного запуска программы List Boxer 1.98 требуются минимальные требования ПК  
ОС: Windows 10 Home x64

Процессор: от 1 ГГц

Оперативная память: 2 ГБ

Место на диске: 200-400 МБ

Экран: минимальное разрешение 1024 пикселя

**Тестовая Документация**

После окончания тестирования планируется такая документация:

1. Тест план
2. Чек лист
3. Баг репорт