**Тест-план для ПО ListBoxer версии 1.98** *(сокращенная версия без ролей, оценки рисков, метрик; условие – наличие доработанных и утвержденных требований)*

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Описание |
| 1. Ссылки | [SRS] Software Requirement Specification  [TDS] Test Design Specification  [TCS] Test Case Specification |
| 2. Введение | Настоящий документ представляет собой план тестирования ПО ListBoxer версии 1.98. Данный план предназначен для учебных целей. Тестирование проводится с точки зрения конечного пользователя. Разработанные тесты могут быть использованы для приемочного тестирования |
| 3. Описание тестируемой системы | ПО ListBoxer версии 1.98 предназначено для создания, редактирования и сохранения алфавитно-цифровых универсальных списков. Требования к системе описаны в [SRS].  ПО обладает следующими функциями:  1. Ввод данных в алфавитном, цифровом, смешанном режимах;  2. Перенос данных из поля ввода в список;  3. Фильтрация, сортировка данных в списке;  4. Сохранение списка в виде файла на локальном диске;  5. Удаление списка, отмена последнего действия со списком;  6. Открытие (чтение) имеющегося списка;  7. Вызов контекстной справки элемента управления, вызов общего описания ПО (Help) |
| 4. Перечень тестируемых функций/частей программы | В рамках данного плана предполагается выполнить тестирование функций № 1, 2, 4, 6 из п. 3 данного тест-плана (дымовое тестирование) |
| 5. Нетестируемые аспекты | В рамках данного плана не предполагается тестирование:  - функций № 3, 5, 7 из п. 3 данного тест-плана;  - нефункциональное, в т.ч. нагрузочное тестирование, производительности, удобства использования, безопасности |
| 6. Подходы к тестированию | Тестирование системное, с точки зрения конечного пользователя.  Специальные средства тестирования отсутствуют, тестирование будет проводиться вручную. Результаты тестирования будут занесены в TestRail, отчеты о дефектах будут занесены в Jira |
| 7. Критерии завершенности тестирования | Выполнение 95% запланированных на итерацию тест-кейсов |
| 8. Критерии приостановки и возобновления тестирования | Тестирование может быть приостановлено, если при выполнении 50% тест-кейсов 10% из них завершились обнаружением дефекта. Возобновление тестов возможно при устранении всех выявленных на предыдущей итерации дефектов |
| 9. Практические результаты тестирования | 1. Тест-кейсы, отчеты о дефектах (тестировщик, дата готовности 04.04.2022);  2. Отчет о результатах тестирования (тестировщик, дата готовности 08.04.2022) |
| 10. Программные, аппаратные ресурсы | 1 рабочая станция. ОС Windows 10 x64;  AMD Ryzen 7, 2.30 GHz, 8 GB RAM |
| 11. Расписание | 04.04.2022 – разработка тест-кейсов;  05.04.2022 – 07.04.2022 – выполнение тест-кейсов, заведение результатов в TestRail, отчетов о дефектах – в Jira;  08.04.2022 – завершение тестирования, подведение итогов |