|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовый документ** |

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Тестирование настольного приложения «ListBoxer» версии 1.98 |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Плотникова Алёна Владимировна |
| **Дата(ы) теста** | 19.10.2022 |

Чек-лист тестирования:

1. Функциональное тестирование
   1. Проверить ввод алфавитных данных
   2. Проверить ввод цифровых данных
   3. Проверить ввод смешанных данных
   4. Проверить перенос информации из поля ввода в список
   5. Проверить удаление информации
   6. Проверить работу сортировки
   7. Проверить работу фильтров
   8. Проверить работу горячих клавиш
   9. Проверить сохранение файла
   10. Проверить открытие файла

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1a |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить ввод алфавитных данных |
| **Этапы теста** | 1. Выберите алфавитный режим 2. Попробуйте ввести тестовые данные 3. Проанализируйте работу системы |
| **Тестовые данные** | 1. Improv 2. Improvisation 3. 404 4. @\_#$% 5. Тест 6. a1r2s3 |
| **Ожидаемый результат** | 1. Данные вводятся полностью 2. Данные обрезаются на 8 символе 3. Данные не вводятся 4. Данные не вводятся 5. Данные не вводятся 6. Данные вводятся частично, только буквы |
| **Фактический результат** | * 1. Совпадает с ожидаемым  1. Вводится символ $   5–6. Совпадает с ожидаемым |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** | Алфавитный режим допускает ввод латиницы, верхний и нижний регистр Длина строки 1–8 символов |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1b |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить ввод цифровых данных |
| **Этапы теста** | 1. Выберите цифровой режим 2. Попробуйте ввести тестовые данные 3. Проанализируйте работу системы |
| **Тестовые данные** | 1. 0 2. 123 3. 0123 4. 10000 5. @\_#$% 6. Т1е2с3т4 |
| **Ожидаемый результат** | 1. Данные вводятся полностью 2. Данные вводятся полностью 3. Данные после нуля не вводятся 4. Данные обрезаются на 4 символе 5. Данные не вводятся 6. Данные вводятся частично, только цифры |
| **Фактический результат** | 1-2. Совпадает с ожидаемым  3-4. Данные вводятся полностью  5-6. Совпадает с ожидаемым |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** | Цифровой режим допускает ввод чисел от 0 до 9999 |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1c |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить ввод смешанных данных |
| **Этапы теста** | 1. Выберите одновременно алфавитный и цифровой режимы 2. Введите тестовые данные 3. Проанализируйте работу системы |
| **Тестовые данные** | 1. Improv 2. Improvisation 3. 0 4. 123 5. @\_#$% 6. Тест 7. t1e2s3t4 |
| **Ожидаемый результат** | 1. Данные вводятся полностью 2. Данные обрезаются на 8 символе 3. Данные вводятся полностью 4. Данные вводятся полностью 5. Данные не вводятся 6. Данные не вводятся 7. Данные вводятся полностью |
| **Фактический результат** | * 1. Совпадает с ожидаемым   5. Вводится символ $  6-7. Совпадает с ожидаемым |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** | Смешанный режим допускает ввод латиницы, верхний и нижний регистр, числа от 0 до 9999, длина строки 1–8 символов |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1d |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить перенос информации из поля ввода в список |
| **Этапы теста** | 1. Введите тестовые данные 2. Нажмите на кнопку добавления |
| **Тестовые данные** | 1. Improv 2. Test 3. 404 4. 1000 5. <ничего> |
| **Ожидаемый результат** | * 1. Данные добавляются   5. Данные не добавляются |
| **Фактический результат** | 1-4. Совпадает с ожидаемым  5. Данные добавляются, появляется пустая строка в списке |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** | Строка должна содержать минимум 1 символ |

## Тестовый пример #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1e |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить удаление информации |
| **Этапы теста** | Нажмите на кнопку удаления |
| **Тестовые данные** | Добавленные данные |
| **Ожидаемый результат** | Очищенный список |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Статус** | Успех |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** | Было бы неплохо удалять отдельные строки, а не весь список |

## Тестовый пример #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1f |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить работу сортировки |
| **Этапы теста** | 1. Выберите сортировку по возрастанию 2. Посмотрите на результат работы системы 3. Выберите сортировку по убыванию 4. Посмотрите на результат работы системы |
| **Тестовые данные** | Добавленные данные |
| **Ожидаемый результат** | Сортировка работает корректно и посимвольно (0 < 9, a < z), возрастание и убывание зеркальны друг другу |
| **Фактический результат** | Сортировка работает некорректно, возрастание и убывание не зеркальны друг другу |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1g |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить работу фильтров |
| **Этапы теста** | 1. Выберите фильтр <none>, посмотрите на результат 2. Выберите фильтр All, посмотрите на результат 3. Выберите фильтр 0–100, посмотрите на результат 4. Выберите фильтр 101–200, посмотрите на результат 5. Выберите фильтр 201–300, посмотрите на результат 6. Выберите фильтр 300–9999, посмотрите на результат 7. Выберите фильтр a-m, посмотрите на результат 8. Выберите фильтр n-z, посмотрите на результат |
| **Тестовые данные** | Добавленные данные |
| **Ожидаемый результат** | Все фильтры работают корректно |
| **Фактический результат** | Фильтр 300-9999 не отображает число 300 |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** | Фильтр <none> не отображает данные, фильтр All отображает все данные, остальные фильтры отображают данные, чьи первые символы попадают в указанный диапазон |

## Тестовый пример #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1h |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить работу горячих клавиш |
| **Этапы теста** | 1. Нажмите ctrl+O 2. Нажмите ctrl+S 3. Нажмите ctrl+Q 4. Нажмите ctrl+C 5. Нажмите ctrl+X 6. Нажмите ctrl+V 7. Нажмите ctrl+Z 8. Нажмите Alt+F4 9. Нажмите F1 |
| **Тестовые данные** | Приложение и данные |
| **Ожидаемый результат** | 1. Open 2. Save 3. Exit 4. Copy 5. Cut 6. Paste 7. Undo 8. Close 9. Контекстное меню |
| **Фактический результат** | 1-3. Совпадает с ожидаемым  4-6. Не работает  7-8. Совпадает с ожидаемым  9. Вместо контекстного меню открывается ссылка на ошибку |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1i |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить сохранение файла |
| **Этапы теста** | Нажать на кнопку сохранения файла |
| **Тестовые данные** | Приложение и данные |
| **Ожидаемый результат** | Файл сохраняется |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Статус** | Успех |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | LB-1j |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверить открытие файла |
| **Этапы теста** | Нажать на кнопку открытия файла |
| **Тестовые данные** | Приложение и данные |
| **Ожидаемый результат** | Файл открывается |
| **Фактический результат** | Файл открывается, но некоторые данные утеряны и стали пустыми |
| **Статус** | Провал |
| **Предварительное условие** | Ознакомиться с документом «Функциональные требования к программе List Boxer» |
| **Примечания/комментарии** |  |