**Отчет о результатах тестирования**

Процесс тестирования программы Copier, созданной для копирования выбранных файлов в указанный каталог, проходил с 02.03.2023 по 03.03.2023. В указанный период были составлены тест-план и тест-кейсы, проведены тесты интерфейса и функциональности программы.

**Проведенные тест-кейсы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№TC | Название | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус |
| TC\_1 | Запуск программы | программа запускается без ошибок | программа запускается без ошибок | Passed |
| TC\_2 | Проверка интерфейса на наличие всех кнопок | есть все кнопки, при нажатии на них программа не выдает ошибок | есть все кнопки, при нажатии на них программа не выдает ошибок | Passed |
| TC\_3 | Проверка интерфейса на соответствие макетам | все кнопки и разделы программы соответствуют макетам и единому стилю | все кнопки разного размера, наименования полей оформлены по-разному («Files», «to:») | Failed |
| TC\_4 | Добавление файла формата .xlsx в список Files | файл history.xlsx добавился в список Files | файл history.xlsx добавился в список Files | Passed |
| TC\_5 | Добавление файла формата .docx в список Files | файл history.docx добавился в список Files | файл history.docx добавился в список Files | Passed |
| TC\_6 | Добавление нескольких файлов одновременно в список Files | файлы history.docx и history.xlsx добавились в список Files | только файл history.xlsx добавился в список Files | Failed |
| ТС\_7 | Повторное добавление файла в список Files | файл history.docx добавился в список Files один раз | файл history.docx добавился в список Files дважды | Failed |
| TC\_8 | Удаление файла из списка Files | файл history.docx удалился из списка Files | файл history.docx удалился из списка Files | Passed |
| TC\_9 | Удаление нескольких файлов одновременно из списка Files | файлы history.docx и history.xlsx удалились из списка Files | только файл history.docx удалился из списка Files | Failed |
| TC\_10 | Удаление невыбранного файла из списка Files | ни один из файлов (history.docx и history.xlsx) не удалился из списка Files | файл history.docx удалился из списка Files | Failed |
| TC\_11 | Остановка процесса копирования файла в папку | загрузка файлов остановилась, файлы не скопировались в папку | загрузка файлов остановилась, файлы не скопировались в папку | Passed |
| TC\_12 | Копирование выбранных файлов в указанную папку | файлы history.docx и history.xlsx добавились в папку copier | файлы history.docx и history.xlsx добавились в папку copier, размер файлов, метаданные, права сохраняются и совпадают с оригиналом; файлы открываются и данные соответствуют оригиналу | Passed |
| TC\_13 | Копирование файла, уже существующего в выбранной папке | во всплывающем окне появится предупреждение о том, что файл с таким именем уже есть в папке и последует предложение заменить файл | программа зависает, активна только кнопка остановки копирования | Failed |
| TC\_14 | Ручной ввод валидного адреса папки для копирования файла | файл history.docx добавился в папку copier | файл history.docx добавился в папку copier, размер файла, метаданные, права сохраняются и совпадают с оригиналом; файл открывается и данные соответствуют оригиналу | Passed |
| TC\_15 | Ручной ввод невалидного адреса папки для копирования файла | во всплывающем окне появится предупреждение о том, что папки с таким названием не существует | программа зависает, активна только кнопка остановки копирования | Failed |
| TC\_16 | Сворачивание окна программы | окно программы свернется в панель задач | окно программы свернется в панель задач | Passed |
| TC\_17 | Закрытие окна программы | программа закроется | программа закроется | Passed |

В процессе тестирования были выявлены следующие ошибки в работе программы:

- в список копируемых файлов Files можно добавить один и тот же файл неограниченное количество раз;

- в список копируемых файлов Files нельзя добавить несколько файлов одновременно;

- из списка копируемых файлов Files нельзя удалить несколько файлов одновременно;

- из списка копируемых файлов Files можно удалить файл, не выбирая его;

- при копировании в папку файла, который уже находится в ней, программа зависает без каких-либо предупреждений;

- при ручном вводе невалидного адреса папки для копирования файла, программа зависает без каких-либо предупреждений.

Также при проверке на соответствие интерфейса макетам было выявлено то, что все кнопки разного размера, а наименования полей оформлены по-разному («Files», «to:»). Более того вводит в заблуждение иконка кнопки «Две синие вертикальные полоски», так как принято считать это символом паузы, а не остановки действия.

Также были обнаружены орфографические, грамматические ошибки в оформлении программы:

- наименование кнопки «Красный крестик» - «Удалить выделеные файлы из списка» - должно быть «выделенные»;

- наименование кнопки «Зеленый треугольник» - «Начать грузить» - должно быть «Начать загрузку»;

- наименование кнопки «Две синие вертикальные полоски» - «Остановить грузить» - должно быть «Остановить загрузку»;

- наименование кнопки «…» (справа внизу экрана) – «Выбрать папку, куда писать файлы» - должно быть «Выбрать папку для копирования файлов»;

- наименование всплывающего окна «Обзор папок» - «куда складыват файл» - должно быть «для копирования файлов».

Все вышеуказанные ошибки были задокументированы и отправлены на доработку в отдел разработчиков.