|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Связанное с тест-кейсом требование** | **Модуль** | **Подмодуль** | **Описание (заглавие + предусловия + шаги)** | **Ожидаемые результаты** |
| 1 | Critical | Автоматический поиск файлов по заданному шаблону | search.def | searchTemplate.def | **Заглавие:** поиск файлов  **Предусловие:** подготовить шаблон  **Шаги:**   1. Выбрать окно ввода шаблона 2. Ввести подготовленный шаблон 3. Нажать на клавишу поиска или ‘Enter’ | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон.  Если подходящий под шаблон файлов не найдено, появляется модальное окно с возможность прекратить поиск либо задать новый шаблон и произвести поиск повторно. |
| 2 | Critical | Запуск приложения без критических ошибок | Src | App | **Заглавие:** запуск приложения  **Предусловие:** отключить firewall  **Шаги:**   1. Двойное нажатие левой кнопкой мыши по иконке приложения. 2. Ожидание окончания процесса загрузки приложения(30-120 сек.). | Открывается главная страница приложения с возможностью выбора основного функционала. |
| 3 | Critical | Выбор начальной директории | Search.def | searchChooseDir.def | **Заглавие:** выбор директории для поиска  **Предусловие:** подготовить абсолютный путь для выбранной директории  **Шаги:**   1. Выбрать окно ввода пути 2. Ввести подготовленный путь в окно ввода для пути. 3. Нажать на клавишу ‘Далее’ для открытия окна ввода шаблона. 4. Ввода шаблона, подходящего под файлы выбранной директории 5. Запуск поиска | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон. |
| 4 | Major | Проверка отображения имени, полного пути, размера, даты-времени создания, скриншота первого кадра | Search.def | searchTextAreaOutput.def | **Заглавие:** выбор директории для поиска  **Предусловие:** подготовить абсолютный путь для выбранной директории  **Шаги:**   1. Выбрать окно ввода пути 2. Ввести подготовленный путь в окно ввода для пути. 3. Нажать на клавишу ‘Далее’ для открытия окна ввода шаблона. 4. Ввода шаблона, подходящего под файлы выбранной директории   5)Запуск поиска | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон. |
| 5 | Major | Проверка поддержки файловой системы UNIX | Src | App | **Заглавие:** запуск приложения  **Предусловие:** отключить firewall, запуск приложения на базе ОС UNIX.  **Шаги:**   1. Запустить приложение 2. Выбрать ‘Поиск файлов’ 3. Ввести исходные данные для поиска интересующих нас файлов 4. Нажать на кнопку ‘Поиск’ | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон.  Если подходящий под шаблон файлов не найдено, появляется модальное окно с возможность прекратить поиск либо задать новый шаблон и произвести поиск повторно.  Критических ошибок при запуске поиска не обнаружено. |
| 6 | Major | Проверка поддержки файловой системы Windows | Src | App | **Заглавие:** запуск приложения  **Предусловие:** отключить firewall, запуск приложения на базе ОС Windows.  **Шаги:**   1. Запустить приложение 2. Выбрать ‘Поиск файлов’ 3. Ввести исходные данные для поиска интересующих нас файлов 4. Нажать на кнопку ‘Поиск’ | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон.  Если подходящий под шаблон файлов не найдено, появляется модальное окно с возможность прекратить поиск либо задать новый шаблон и произвести поиск повторно.  Критических ошибок при запуске поиска не обнаружено. |
| 7 | Low | Проверка ограничения глубины вложенности | Search.def | searchDepth.def | **Заглавие:** проверка ограничения глубины поиска.  **Предусловие:** открыть окно поиска и ввести исходные данные  **Шаги:**   1. Нажать на ‘Input’ глубины поиска 2. Ввести значение 3. Нажать на кнопку ‘Поиск’ | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон.  Если подходящий под шаблон файлов не найдено, появляется модальное окно с возможность прекратить поиск либо задать новый шаблон и произвести поиск повторно.  При неверном введенном значении появляется модальное окно с ошибкой поиска |
| 8 | Low | Проверка работоспособности на различных версиях сборки Windows XP и Windows 7 | Src | App | **Заглавие:** проверка работоспособности приложения  **Предусловие:** запуск приложения под управлением одной из версий сборки Windows XP или Windows 7. Отключение firewall.  **Шаги:**   1. Запустить приложение на всех возможных официальных конфигурациях/сборках ОС. 2. Эксплуатация основного функционала приложения | Весь функционал отрабатывает корректно на всех возможных официальных конфигурациях/сборках ОС. |
| 9 | Medium | Выбор начального каталога с помощью графического интерфейса | Search.def | searchRootPathUI.def | **Заглавие:** проверка выбора начального каталога.  **Предусловие:** запуск приложения, переход в окно выбора начального каталога.  **Шаги:**   1. Нажать кнопку ‘Выбрать начальный каталог’ 2. В появившемся модальном окне выбрать путь к нужному каталогу и нажать кнопку ‘Ок’ 3. Выбрать шаблон 4. Нажать на кнопку ‘Поиск’ | Если найдены подходящие под шаблон файлы:  В окне ‘TextArea’ отображается имя, полный путь, размер, дата-время создания файла и скриншот с первым кадром всех файлов, подходящих под заданный шаблон.  Если подходящий под шаблон файлов не найдено, появляется модальное окно с возможность прекратить поиск либо задать новый шаблон и произвести поиск повторно. |
| 10 | Lowest | Проверка правильности содержания скриншота первого кадра | Search.def | searchTextArea.def | **Заглавие:** проверка правильности содержания скриншота первого кадра.  **Предусловие:** выбор директории, содержащей видеофайл  **Шаги:**   1. Выбрать начальный каталог 2. Задать шаблон 3. Нажать кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов. Скриншот первого кадра тестируемого файла должен соответствовать ожидаемому. |
| 11 | Medium | Проверка правильности отображения размера найденных фалов | Search.def | searchTextArea.def | **Заглавие:** проверка правильности отображения и подсчета размера файла.  **Предусловие:** директория, содержащая файл с известным размером  **Шаги:**   1. Выбрать начальный каталог 2. Задать шаблон 3. Нажать кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов. Размер тестируемого файла должен совпадать с фактическим размером файла. |
| 12 | Medium | Проверка правильности отображения единиц измерения найденных файлов | Search.def | searchTextArea.def | **Заглавие:** проверка правильности отображения и подсчета размера файла.  **Предусловие:** директория, содержащая файл с известным размером  **Шаги:**   1. Выбрать начальный каталог 2. Задать шаблон 3. Нажать кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов. Размер должен быть корректно посчитан в МБ. |
| 13 | Highest | Проверка числа обрабатываемых файлов в секунду | Search.def | searchMain.def | **Заглавие:** проверка числа обрабатываемых файлов в секунду  **Предусловие:** Включение программы трекера для отслеживания трафика.  **Шаги:**   1. Выбор начального каталога 2. Задать шаблон 3. Нажать на кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов.  Отношение числа обработанных файлов к времени работы заказчика должно быть не меньше величины, предъявляемых в требованиях. |
| 14 | Highest | Проверка корректной скорости записи на диск | Search.def | searchMain.def | **Заглавие:** проверка корректной скорости записи на диск  **Предусловие:** Включения программы для тестирования дисков для отслеживания скорости записи  **Шаги:**   1. Выбор начального каталога 2. Задать шаблон 3. Нажать на кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов.  Скорость записи на диск должна быть не меньше ожидаемой скорости записи на диск |
| 15 | Low | Проверка вычисления предварительного времени работы поиска приложения | Search.def | searchMain.def | **Заглавие:** проверка корректной скорости записи на диск  **Предусловие:** выбор каталога, время сканирования которого превышает 1 час  **Шаги:**   1. Выбор начального каталога 2. Задать шаблон 3. Нажать на кнопку начать поиск 4. Ожидать появления окна с ожидаемым временем работы | На экране должно появиться окно с ожидаемым временем работы приложения. Также в окне должна иметься возможность как продолжить работу приложения, так и вернуться к выбору каталога и заданию шаблона. |
| 16 | Low | Проверить поддержку мультиязычности | UI.def | UIlang.def | **Заглавие:** проверка поддержки мультиязычности.  **Предусловие:** определиться с выбором требуемого языка  **Шаги:**   1. Открытие приложения 2. Открытие контекстного меню ‘Язык’ 3. Выбор требуемого языка 4. Ожидание результата | Интерфейс программного средства должен быть переведен на соответствующий язык. |
| 17 | Lowest | Проверить правильность добавления языков | UI.def | UIlang.def | **Заглавие:** проверка правильности добавления языка  **Предусловие:** загрузить модуль нужного языка  **Шаги:**   1. Открыть приложение 2. Открыть контекстное меню ‘Язык’ 3. Нажать кнопку ‘Загрузить языковой модуль’ 4. Выбрать нужный языковой модуль 5. Выбор загруженного языка | Загруженный модуль должен появиться среди других языковых модулей. Интерфейс программного средства должен быть переведен на соответствующий язык. |
| 18 | Highest | Проверить корректность записи в лог | Log.def | Logger.def | **Заглавие:** проверка корректности записи в лог  **Предусловие:** определиться со сканируемым каталогом  **Шаги:**   1. Выбор начального каталога 2. Задать шаблон 3. Нажать на кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов.  Соответствующая информация должна появиться в созданном файле лога. |
| 19 | Highest | Проверить корректность создания и сохранения лога | Log.def | Logger.def | **Заглавие:** проверка корректности создания и сохранения лога  **Предусловие**: выбор пути, по которому создаться лог  **Шаги:**   1. Выбор начального каталога 2. Задать шаблон 3. Ввод пути для сохранения лога 4. Нажать на кнопку начать поиск | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов.  Соответствующая информация должна появиться в созданном файле лога.  Лог должен появиться в ожидаемом пути |
| 20 | Low | Проверить лимит размера лога | Log.def | Logger.def | **Заглавие:** проверка лимита размера лога.  **Предусловие**: выбор начального каталога, суммарная информация о файлах которого превышает заданное пороговое значение | В окне ‘textArea’ должна отобразиться информация с именем, полным путем, размером, датой-временем создания файла и скриншотом с первом кадром всех файлов.  Должно появиться сообщение о том, что лог перестал обновляться. Информация в логе не должна полностью соответствовать информации в окне ‘textArea’. |

Critical, Major, Highest, High, Medium, Low, Lowest.