Результаты тестирования приложения: «HTML-парсер»

Разработчик приложения: Мазур П.В. О-22-ПРИ-1 рпс-Б

Тестировщик: Долбенько Н.А. О-22-ПРИ-1 рпс-Б

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Функциональные**  **требования** | **Входные**  **значения** | **Ожидаемый результат** | **Полученный результат** | **Вывод** |
| **1** | Запуск приложения | Запуск приложения в IDLE Python 3.10 | Приложение запущено успешно. | Приложение запущено успешно. | Работает исправно. |
| **2** | Взаимодействие с текстовым полем «URL-адрес» | Ввод ссылки пользователем вручную и нажатие на кнопку «Вставить URL» | Выведена таблица, содержащая все ссылки на сайте. | Выведена таблица, содержащая все ссылки на сайте. | Работает исправно. |
| **3** | Попытка ввести значение, не являющееся URL-ссылкой | Выведено сообщение об ошибке. | Выведено сообщение об ошибке. | Работает исправно. |
| **4** | Попытка ввести ссылку, содержащуюся в чёрном списке запрещённых ссылок. | Выведено сообщение об ошибке. | Выведено сообщение об ошибке с текстом «Невозможно отправить запрос». | Работает исправно. |
| **5** | Взаимодействие с кнопкой «Импорт» | Вставка ссылки через файл с расширением .html | Ссылка успешно скопирована, выведена таблица, содержащая все ссылки на сайте. | Ссылка успешно скопирована, выведена таблица, содержащая все ссылки на сайте. | Работает исправно. |
| **6** | Вставка ссылки через файл с расширением .txt | Ссылка успешно скопирована, выведена таблица, содержащая все ссылки на сайте. | Ссылка успешно скопирована, выведена таблица, содержащая все ссылки на сайте. | Работает исправно |
| **7** | Взаимодействие с кнопкой «Экспорт» | Нажатие на кнопку «Экспорт» и вывод таблицы из приложения в файл с расширением .csv | Таблица успешно экспортирована в файл с расширением .csv | Таблица успешно экспортирована в файл с расширением .csv. Если в названии ссылок присуствуют символы, не входящие в Unicode – таблица отображается некорректно. | Работает с некоторыми существенными недостатками. |
| **8** | Нажатие на кнопку «Экспорт» и вывод таблицы из приложения в файл с расширением .txt | Таблица успешно экспортирована в файл с расширением .txt | Таблица успешно экспортирована в файл с расширением .txt. | Работает исправно. |
| **9** | Взаимодействие с кнопкой «Удалить выбранные» | Выделение множества ссылок с последующим нажатием на кнопку «Удалить выбранное» | Выбранные ссылки успешно удалены. | Выбранные ссылки успешно удалены. | Работает исправно. |
| **10** | Взаимодействие с кнопкой  «Добавить домен в черный список» | Выделение ссылки или множества ссылок с последующим нажатием на кнопку «Добавить домен в черный список» | Выбранные ссылки успешно добавлены в черный список и впоследствие помечаются как «[запрещённая ссылка]». | Выбранные ссылки успешно добавлены в черный список и впоследствие помечаются как «[запрещённая ссылка]». | Работает исправно. |
| **11** | Взаимодействие с кнопкой  «Изменить ссылку» | Выделение ссылки с последующим нажатием на кнопку «Изменить ссылку» | Для выбранной ссылки успешно изменено название, адрес и(или) тип. | Для выбранной ссылки успешно изменено название, адрес и(или) тип.  При изменении данных в одном поле, данные из остальных полей стираются. | Работает с некоторыми недостатками. |

Вывод: Программа исправно работает со сбором и систематизацией ссылок. Все функции реализованы успешно. Присутствуют некоторые недостатки, которые не являются критичными и не мешают работе с программой. Интерфейс понятен и работает исправно.