

Informacja o zmianach w wersji Mr Buggy

Witaj testerze!

Dziękujemy, że poświęciłeś swój czas na testowanie aplikacji MrBuggy, którą otrzymałeś od nas miesiąc temu. Dzięki twoim zgłoszeniom dziś możemy przekazać Ci do weryfikacji kolejną już wersję. Wersję, w której nie tylko znaczna część defektów została usunięta, ale także pojawiły się nowe funkcjonalności. Nasz klient, w czasie kiedy Ty testowałeś poprzednią wersję, zgłosił nam kilka nowych pomysłów i poprosił o ich zaimplementowanie. Tym razem mamy jednak zdecydowanie mniej czasu na testy niż poprzednio. Liczymy, że twoje doświadczenie pozwoli Ci znaleźć, w tym krótkim czasie, jak najwięcej defektów i zaraportować jakość.

Twoje zadanie podzielone jest na Rundy.

- W Rundzie 1 prosimy Cię o zaraportowanie defektów aplikacji MrBuggy udostępnionej wraz z tym dokumentem (nie raportuj defektów specyfikacji).
- W Rundzie 2 skoncentruj się tylko na przygotowaniu dobrego raportu z testów.

Uwaga: w drużynach raportuje TYLKO kapitan.

Niniejszy dokument opisuje wprowadzone zmiany. Statusy zgłoszeń z mantis.mrbuggy.pl nie zostały zaktualizowane, tak więc bazujesz jedynie na tym dokumencie.

W aplikacji ukryliśmy niespodziankę - ciekawe, czy ją odkryjesz, pojawi się, gdy przetestowane zostaną wszystkie funkcje. Jeśli Ci się to uda, znajdź w niej defekty. Pamiętaj o ich zgłoszeniu, na pewno docenimy Twoją pracę!

Zespół deweloperski

Spis treści

[Wczytanie wersji](#)

[Opis graficznego interfejsu użytkownika](#)

[Zakładka "Strony"](#)

[Zakładka "Formularze"](#)

[Zakładka "Strony z błędami"](#)

[Pasek menu górnego](#)

[Zakres testów](#)

1. Wczytanie wersji

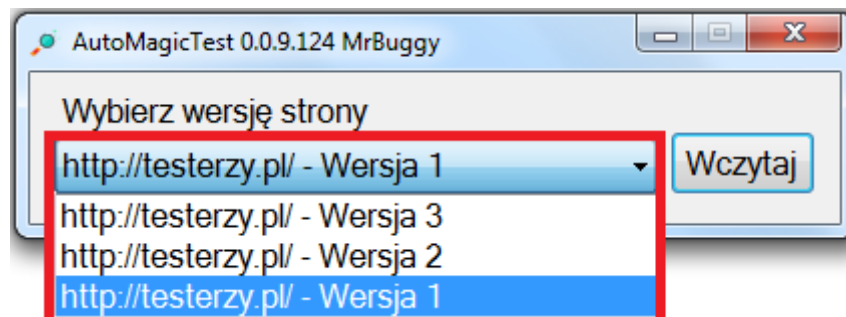
W porównaniu do wersji udostępnionej na 30 dni przed Mistrzostwami aktualna wersja MrBuggy nie umożliwia użytkownikowi podania adresu strony internetowej, która miałaby stać się przedmiotem analizy.

Na potrzeby Mistrzostw przygotowano 3 wersje analizy tej samej strony www.testerzy.pl, które różnią się od siebie zakresem analizy (konfiguracją) i czasem jej przeprowadzenia.

Wczytanie dowolnej wersji wymaga przejścia do listy rozwijanej umieszczonej w oknie startowym aplikacji, wybrania wersji, a następnie kliknięcia przycisku "Wczytaj". Po kliknięciu przycisku "Wczytaj" automatycznie otwiera się okno z wynikami analizy (może to zająć chwilę) z pominięciem wyświetlanego do tej pory okna raportu.

W celu stabilizacji, w aktualnej wersji wyłączono opcję automatycznego zapisywania statusów, komentarzy i załączników dodawanych ręcznie. Ustawione statusy, komentarze oraz załączniki należy testować. Są one widoczne w wyeksportowanym raporcie (nie dotyczy stron z statusem "nieokreślony").

Aplikacja nie wymaga połączenia z Internetem, ani z serwerem licencji.



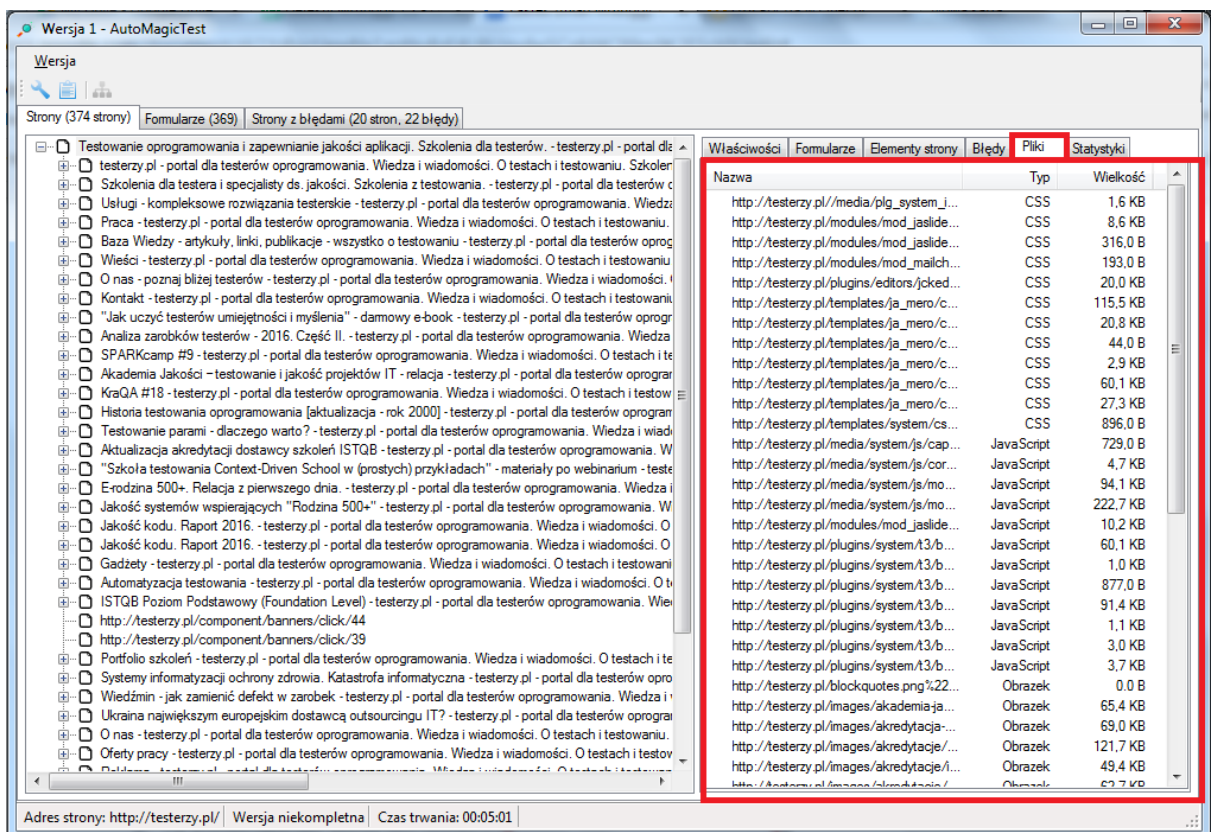
Rys. 1 Okno startowe aplikacji - lista rozwijana wersji do wczytania

2. Opis graficznego interfejsu użytkownika

2.1. Zakładka “Strony”

W porównaniu do poprzedniej wersji wybranie dowolnej strony z listy powoduje wyświetlenie dwóch dodatkowych zakładek - zakładki “Pliki” oraz zakładki “Statystyki”.

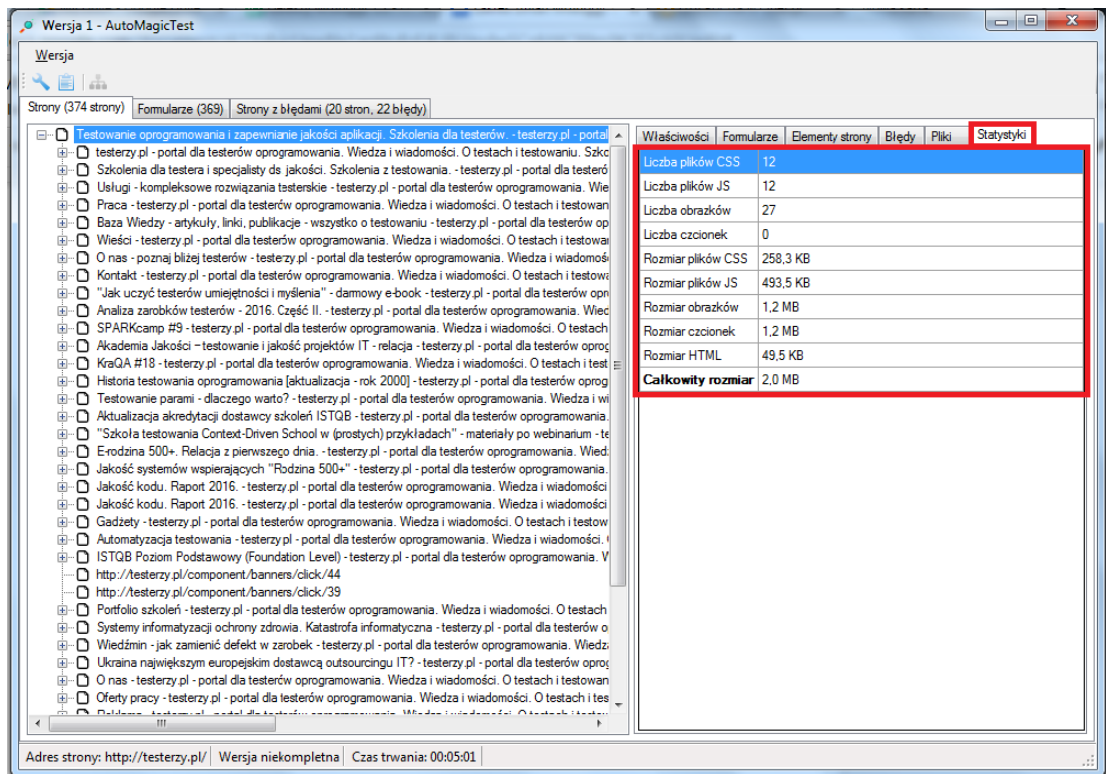
Zakładka “Pliki” zawiera listę adresów internetowych wybranych typów plików - obrazków, CSSów, javascriptów i czcionek.



Rys. 2 Nowa zakładka “Pliki”

Zakładka “Statystyki” przedstawia dane dotyczące liczby plików dla każdego z typów z osobna i ich łącznego rozmiaru dla wybranej strony. Dodatkowo pojawia się informacja o rozmiarze kodu HTML, a także całkowitym rozmiarze wybranej strony.

Uwaga: dla każdej ze stron pliki danych obliczane są z osobna.



Rys. 3 Nowa zakładka “Statystyki”

W przypadku linków wewnętrznych, zewnętrznych oraz stron wyłączona została możliwość ich wyświetlenia w przeglądarce.

Zamknięcie okna wyników analizy nie powoduje zapisania zmian tj.:

- zmienionych statusów,
- dodanych załączników,
- dodanych komentarzy.

2.2. Zakładka “Formularze”

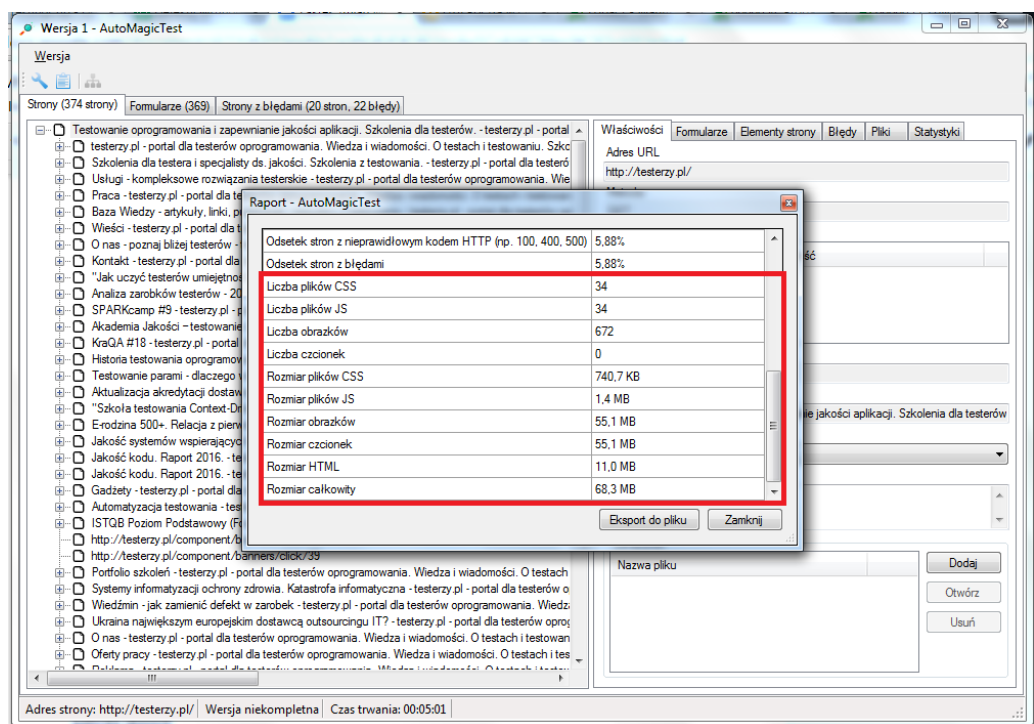
Jedyna zmiana, jaka została w tym miejscu wprowadzona dotyczy zakładki “Strony zawierające formularz”. Nadal istnieje możliwość wskazania strony zawierającej formularz na strukturze stron, ale nie ma już możliwości jej wyświetlenia w przeglądarce.

2.3. Zakładka “Strony z błędami”

Linki zewnętrzne, pomimo podkreślenia i zaznaczenia kolorem niebieskim, nie są aktywne.

2.4. Pasek menu górnego

- a. Opcja “Podgląd konfiguracji” tak jak w poprzedniej wersji MrBuggy umożliwia weryfikację konfiguracji, na bazie której przeprowadzono analizę. Dla każdej wersji wybrano inną konfigurację analizy. Znaną z udostępnionej 30 dni przed Mistrzostwami wersji MrBuggy konfigurację domyślną zastosowano jedynie podczas tworzenia wersji 1 analizy. Wersja 2 oraz 3 zostały przygotowane w oparciu o inne ustawienia konfiguracji.
- b. Opcja “Raport” umożliwia podgląd i wyeksportowanie raportu stanowiącego podsumowanie analizy automatycznej i manualnej, o ile taką przeprowadzono. W stosunku do poprzedniej wersji aplikacji w raporcie umieszczono dodatkowo dane z zakładki “Statystyki” tj.: liczbę plików CSS, plików javascript, obrazków oraz czcionek, a także informacje o ich rozmiarze, rozmiarze kodu HTML, rozmiarze całkowitym analizowanej strony.



Rys. 4 Okno raportu analizy wersji 1 strony www.testrzy.pl

Raport z przeprowadzonej analizy może zostać wyeksportowany tak jak do tej pory do pliku w formacie CSV, ale także PDF oraz XML. W raporcie w formacie CSV na prośbę klienta jako separator zastosowano “;” (średnik).

- c. Opcja “Przejdź do strony”, która w poprzedniej wersji umożliwiała wyświetlenie wybranej strony w przeglądarce została na potrzeby zawodów usunięta nie tylko z menu górnego, ale i z pozostałych zakładek.
- d. Opcja “Pokaż stronę na strukturze” została zachowana i nie zostały do niej wprowadzone żadne zmiany.

Zakres testów

1. Testowaniu w aktualnej wersji nie podlegają:

- Proces instalacji, który został usunięty. Aplikacja nie wymaga zainstalowania.
- Proces przeprowadzania analizy, który został zaślepiony przez wczytanie wcześniej przygotowanych analiz wersji strony www.testrzy.pl.
- Sortowanie danych w poszczególnych zakładkach.
- Wyświetlanie się kolumn w tabelach.
- Okna zapisywania plików przy dodawaniu załączników i eksporcie raportu do pliku, które oparte są na rozwiązaniach systemowych.
- Cechy użyteczności, bezpieczeństwa i wydajnościowe aplikacji.

Uwaga: Wyniki analizy, w tym m.in. statystyki, podlegają weryfikacji.

2. Zgłoszenia, które uznano, że nie będą obsługiwane:

Zgłoszenie 1 Brak polskiego kodowania w raporcie CSV

Kroki reprodukcji:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Po wyświetleniu okna raportu z analizy zapisz raport w formacie CSV.
- 5) Otwórz zapisany raport za pomocą aplikacji Excel Microsoft Office.

Aktualny rezultat:

Brak polskich znaków w raporcie

Zgłoszenie 2 Zamknięcie aplikacji po dwukrotnym kliknięciu na ikonę z lupą

Kroki reprodukcji:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Kliknij LPM na ikonę lupy, która znajduje się w lewym, górnym rogu okna startowego.
- 3) Odklikaj, rezultat: poprawne otworzenie i zamknięcie menu kontekstowego.
- 3) Kliknij podwójnie LPM na tej samej ikonie.

Aktualny rezultat:

Aplikacja zamyka się.

Zgłoszenie 3 Brak informacji o wygenerowaniu raportu

Kroki reprodukcji:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Po wyświetleniu okna raportu z analizy zapisz raport w formacie CSV.

Aktualny rezultat:

Plik zostaje utworzony, ale użytkownik nie dostaje żadnej informacji o powodzeniu operacji.

Zgłoszenie 4 Brak ikonki przy statusie “nieokreślony”

Kroki reprodukcji:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Po wyświetleniu okna raportu z analizy zamknij go.
- 5) Z listy stron wybierz dowolną stronę.
- 6) PPM zmień status strony z “Nieokreślony” na inny np. “Poprawny”.
- 7) Ponownie zmień status tej samej strony na “Nieokreślony”.

Aktualny rezultat:

Brak ikony dla statusu “Nieokreślony” podczas ponownej zmiany statusu.

Zgłoszenie 5 Możliwość dodania załączników różnych typów

- 1) Po wykonanej analizie strony otworzyć zakładkę “Strony”
- 2) Wybrać dowolną stronę
- 3) Dodać załącznik - możliwe jest dodanie pliku każdego typu.

Aktualny rezultat:

Jako załączniki do weryfikowanej strony można dodać nie tylko pliki tekstowe i graficzne, ale i biblioteki, pliki systemowe, typu .exe i inne.

Zgłoszenie 6 Ścieżka do istniejącego załącznika jest wyświetlona przy próbie dodania kolejnego załącznika

- 1) Przeanalizuj adres url.
- 2) Zamknij okno raportu.
- 3) W zakładce "Właściwości" wybierz opcje dodaj.
- 4) Zweryfikuj pole nazwa pliku.
- 5) Dodaj załącznik.
- 6) W zakładce "Właściwości" ponownie wybierz opcję dodaj.
- 7) Zweryfikuj pole nazwa pliku.

Aktualny rezultat:

Pole nazwa pliku wyświetla ścieżkę dostępu do poprzednio dodanego załącznika.

Zgłoszenie 7 Przeładowanie strony

- 1) Uruchom MrBuggy.
- 2) Podaj pełny poprawny adres dowolnej strony.
- 3) Rozpocznij analizę naciskając "Analizuj".
- 4) Przerwij analizę, gdy odnalezione zostaną strony z błędami.
- 5) Zamknij raport z analizy.
- 6) Na zakładce "Strony" zaznacz stronę inną niż strona główna.
- 7) Przejdź do zakładki "Strony z błędami".
- 8) Wskaż stronę główną, po czym wybierz opcję "Pokaż stronę na strukturze".

Aktualny rezultat:

Aplikacja przekierowuje nas do zakładki "Strony" zaznaczając w strukturze stronę główną na zwiniętej strukturze, ale nie przeładowuje wartości w formularzach po prawej stronie (Właściwości, Formularze, Elementy strony, Błędy).

3. Defekty, które zostały naprawione, dla których trzeba przeprowadzić retest:

Defekt 1 Nieprawidłowo wygenerowany raport w formacie CSV

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Po wyświetleniu okna raportu z analizy zamknij go.
- 5) Z listy stron wybierz dowolną stronę.
- 6) Skomentuj stronę, wpisując w polu komentarza średnik.
- 7) Kliknij w ikonę “Raport” w menu górny.
- 8) Wyeksportuj raport.

Aktualny rezultat:

Raport z wynikami analizy w formacie CSV zostaje wygenerowany niepoprawnie - w pliku raportu dodana zostaje dodatkowa kolumna - po kolumnie “Załączniki”.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, wprowadzenie średnika nie wpływa na poprawność generowanego raportu.

Defekt 2 Brak historii analizowanych stron w rozwijanej liście w oknie startowym

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Po wyświetleniu okna raportu z analizy zamknij go.

5) Zamknij okno główne z wynikami.

Aktualny rezultat:

W rozwijanej liście w oknie startowym aplikacji nie są wyświetlane adresy stron internetowych, które podlegały analizie.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, każdy adres internetowy strony, który został przeanalizowany zapisywany jest w liście rozwijanej w oknie startowym aplikacji. Wyczyszczenie historii przeprowadzonych analiz wymaga usunięcia aplikacji i ponownego jej zainstalowania.

Defekt 3 Nieoczekiwany wyjątek podczas próby zapisu raportu do pliku Read-only

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Po otwarciu okna raportu z analizy zapisz raport do formatu CSV.
- 5) W okienku "Save As" przejdź do folderu, w którym ma być zapisany plik.
- 6) Z poziomu systemu Windows w wybranym folderze stwórz plik w formacie CSV z atrybutem Read-only np. raport.csv. Po stworzeniu powinien się on pojawić w oknie z kroku 5.
- 7) W okienku "Save As" (patrz krok 5) wybierz plik stworzony w punkcie 6 i kliknij "Save".
- 8) Potwierdź chęć nadpisania wskazanego pliku.

Aktualny rezultat:

Komunikat o nieoczekiwanym wyjątku podczas próby zapisu.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, próba nadpisania pliku o atrybucie Read-only powoduje wyświetlenie komunikatu, że zapis jest niemożliwy.

Defekt 4 Aplikacja informuje użytkownika o zerowym czasie trwania analizy

Kroki do reprodukcji:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Natychmiast ją przerwij.

Aktualny rezultat:

W oknie raportu z analizy, w wierszu "Czas trwania" pojawia się informacja "00:00:00".

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, minimalny czas trwania analizy to 00:00:01.

Defekt 5 Brak walidacji tekstu w oknie podawania adresu strony

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz niepoprawny adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.

Aktualny rezultat:

Możliwość wpisania nieprawidłowego adresu strony www.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, aplikacja rozpoznaje nieprawidłowy adres strony www, którego wpisanie uniemożliwia uruchomienie analizy.

Defekt 6 Brak możliwości uruchomienia aplikacji - błąd: Problem połączenia z serwerem

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.

Aktualny rezultat:

Pojawia się komunikat z informacją: "Problem z połączeniem do serwera. Czy ponowić próbę?" Kliknięcie przycisku "Retry" powoduje ponowne pojawienie się komunikatu. Brak możliwości uruchomienia aplikacji.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, aplikacja łączy się z serwerem poprawnie.

Defekt 7 Brak automatycznego przekierowania do formularza na liście formularzy

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Zamknij okno raportu z analizy.
- 5) Z zakładki “Strony” wybierz stronę zawierającą formularze.
- 6) W oknie po prawej stronie otwórz zakładkę “Formularze”.
- 7) Zaznacz dowolny formularz z listy i kliknij ikonę “Pokaż formularz na liście formularzy”.

Aktualny rezultat:

Konieczność scrollowania listy formularzy celem znalezienia wybranego formularza.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, po kliknięciu ikony “Pokaż formularz na liście formularzy” aplikacja przenosi bezpośrednio do formularza bez potrzeby scrollowania.

Defekt 8 Wersja raportu ma zawsze numer 1

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.

Aktualny rezultat:

W oknie raportu z analizy, w wierszu „Wersja” zawsze pojawia się ten sam numer wersji niezależnie od wczytanej analizy.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, dla każdej wersji analizy tej samej strony przypisywany jest innym numer.

Defekt 9 Nieaktywny przycisk X w opcji dodawania załączników

Kroki reprodukcji defektu:

- 1) Uruchom aplikację MrBuggy.
- 2) Wpisz adres strony internetowej, który ma zostać przeanalizowany.
- 3) Uruchom analizę, klikając przycisk „Analizuj”.
- 4) Zamknij okno raportu z analizy.
- 5) Z listy stron wybierz dowolną ze stron.
- 6) Dodaj załącznik do wybranej strony.
- 7) Dodaj ponownie ten sam załącznik dla tej samej strony.

Aktualny rezultat:

Pojawia się okno z komunikatem o zastąpieniu pliku - przycisk X jest nieaktywny.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, za pomocą przycisku X można zamknąć okno z komunikatem.

Defekt 10 Krytyczny błąd aplikacji

- 1) Uruchom MrBuggy.
- 2) Podaj pełny poprawny adres dowolnej strony.
- 3) Rozpocznij analizę naciskając "Analizuj".
- 4) Jeśli zostanie wykonana już analiza kilku stron, przerwij analizę.
- 5) Zamknij okno raportu.
- 6) Zaznacz dowolną stronę na zakładce "Strony".
- 7) Odznacz stronę na zakładce "Strony" klikając PPM w przestrzeń niezawierającą strony.
- 8) Na zakładce właściwości zmień wartość w polu "Status".

Aktualny rezultat:

Komunikat o krytycznym błędzie aplikacji.

Rozwiązanie:

Defekt został usunięty, zmiana statusu nie powoduje wystąpienia defektu.

4. Nowe funkcjonalności, które muszą zostać przetestowane:

- a. Funkcja eksportu raportu z przeprowadzonej analizy do formatu PDF.
- b. Funkcja eksportu raportu z przeprowadzonej analizy do formatu XML.
- c. Funkcja tworzenia statystyk dla każdej ze stron z osobna.
- d. Funkcja identyfikacji wybranych typów plików oraz ich wielkości.

5. Dodatkowo prosimy o przetestowanie regresywnie:

- Funkcji eksportu raportu do pliku w formacie CSV.
- Funkcji manualnej analizy strony - komentowanie, dodawania załączników, zmiana statusu.
- Funkcje nawigacyjne pomiędzy poszczególnymi zakładkami.