Raport z testów eksploracyjnych

Autor: Adam Fura Wersja dokumentu: 1.0

Data utworzenia raportu: 16.01.2022

Czas poświęcony na testowanie: 1h

Czas przygotowania raportu: 1h

Testowana strona internetowa: https://programowo.net

Środowisko testerskie: Windows 10 64 bit: Google Chrome wersja 97.0.4692.99, Firefox

wersja 96.0.3

Idea eksploracji: Przeprowadzono testy pod kątem funkcjonalności, użyteczności, wydajności i bezpieczeństwa strony internetowej https://programowo.net. Przetestowano:

- Stronę główną wraz z menu głównym (DZIAŁA Z DROBNYMI DEFEKTAMI)
- Podstrony na stronie głównej (DZIAŁA)

Wnioski: Strona pod względem funkcjonalnym jak i bezpieczeństwa działa bez zarzutów. Większość przetestowanych elementów działa w odpowiedni sposób. Defekt, który zwraca największą uwagę to problem z wydajnością. Pojawia się on jednak tylko na przeglądarce Google Chrome. Poza tym nie wykryto defektów o charakterze krytycznym ani poważnym.

Narzędzia użyte podczas testów: https://gtmetrix.com/ (testy wydajności), https://sitecheck.sucuri.net (testy bezpieczeństwa), ShareX (program do wykonywania screenshotów).

Defekty:

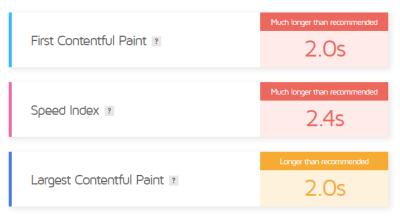
ID - 01

Wolny czas ładowania strony oraz podstron na przeglądarce Google Chrome

Priorytet: Średni

Performance Metrics

The following metrics are generated using Lighthouse Performance data



Kroki reprodukcji: W przeglądarce Google Chrome należy wpisać adres https://programowo.netinacisnąć enter.

Oczekiwane działanie:

- First Contentful Paint to wskaźnik, który mierzy jak szybko użytkownicy mogą wyświetlać rzeczywistą zawartość strony (tj. tekst, obrazy, wideo itp.). Uzyskany wynik 2.0s znacząco odbiega od normy, która wynosi maksymalnie 0.9s.
- Speed Index wskaźnik ten mierzy jak szybko strona jest wizualnie kompletna na ekranie. W przypadku tej metryki dopuszcza się czas ładowania do <u>1.3s</u>.
- Largest Contentful Paint wskaźnik LCP mierzy ile czasu zajmuje załadowanie największego elementu na stronie (np. obraz, tekst nagłówka itp.), aby był widoczny na ekranie użytkownika. Element ten powinien zostać załadowany w maksymalnie 1.2s.

ID - 02

Zasłonięte logo strony po najechaniu na zakładkę "Home" w menu głównym

Priorytet: Trywialny



Kroki reprodukcji: Należy połączyć się ze stroną, a następnie najechać kursorem na zakładkę o nazwie "Home".

Oczekiwane działanie: Najechanie kursorem na zakładkę nie powoduje zasłonięcia innych elementów na stronie.

ID - 03

Wynik wyszukiwania dla długiego ciągu znaków wychodzi poza obrys struktury strony

Priorytet: Trywialny

Kroki reprodukcji: Należy połączyć się ze stroną, a następnie w polu wyszukiwarki w menu

Entity Too Large

głównym wpisać długi ciąg znaków i nacisnąć enter.

Oczekiwane działanie: Wpisany tekst zawija się i nie przechodzi poza obrys struktury strony.

Potwierdzenie o niewykryciu złośliwego oprogramowania

