



## WYKRYWANE PROBLEMÓW DOSTĘPNOŚCI STRON INTERNETOWYCH

Wykrycie wszystkich problemów i funkcji związanych z dostępnością wymaga odpowiedniego zaplecza technicznego, ale wiele problemów można szybko i łatwo zidentyfikować bez potrzeby korzystania ze specjalnego oprogramowania i sprzętu. Ta ulotka pokazuje kilka darmowych narzędzi oceny i oferuje 4 proste techniki, które pomogą Ci zidentyfikować pewne powszechne problemy z dostępnością stron internetowych.

### Użyj narzędzia WAVE do wykrywania błędów

WAVE ([wave.webaim.org](http://wave.webaim.org)) to **bezpłatne narzędzie internetowe**, które może pomóc w ocenie dostępności pojedynczej strony.

WAVE umieszcza na testowanej stronie

**kolorowe ikony** w miejscach, które wymagają Twojej uwagi. Choć interpretowanie niektórych ikon wymaga pewnych umiejętności,

możesz mieć pewność, że każda czerwona ikona wskazuje **błąd dostępności**, którym należy się zająć.

- Jeśli nie wiesz, co oznacza ikona, kliknij ją, a następnie wybierz „More information”.
- Jeśli nie widzisz ikon poprawnie, wybierz przycisk **No Styles**, aby wyświetlić stronę bez stylów. Choć strona będzie wyglądać inaczej, wszystkie ikony powinny być widoczne.
- Możesz także kliknąć przycisk **Contrast**, aby zidentyfikować tekst o niskim kontraście, który może być trudny do odczytania dla niektórych osób.



WAVE możesz zainstalować w swojej przeglądarce Chrome lub Firefox jako dodatek.

### Nawiguj bez myszy

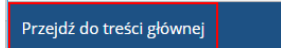
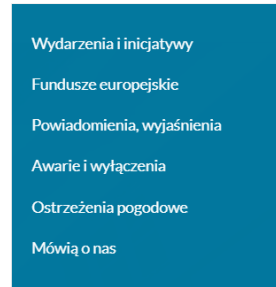
Niektórzy użytkownicy z **niepełnosprawnością ruchową** oraz **osoby niewidome** mają trudności w poruszaniu się po stronach za pomocą myszy. Dlatego cała treść internetowa musi być **dostępna tylko za pomocą klawiatury**. Aby to przetestować, użyj klawisza **Tab**, aby poruszać się po **łączach** oraz **kontrollach formularzy** (**Shift + Tab**, aby się cofać), i klawisza **Enter**, aby wykonać czynność. Jeśli nie możesz dostać się do tego, do czego chcesz, lub jeśli twój kursor

zostanie uwięziony i nie może się poruszyć, na stronie występuje problem z dostępnością.

Uwaga: Jeśli korzystasz z Safari, najpierw musisz włączyć następujące ustawienie: **Safari > Preferencje > Zaawansowane > Klawisz Tab uaktywnia kolejno wszystkie elementy strony**.

Sprawdź następujące problemy:

- Gdy przeniesiesz **Tab** na łącze, powinno ono **być podświetlone** kolorowym konturem. Jeśli nie widzisz tego konturu, jest to poważny problem.
- Upewnij się, że **kolejność nawigacji za pomocą klawiatury jest logiczna**. Zasadniczo powinna być dopasowana do wizualnego kierunku czytania strony (np. nagłówek, pasek boczny, główna treść, stopka).
- Sprawdź, **co działa tylko z myszą** (np. menu nawigacyjne, które rozwija się, gdy użytkownik unosi się nad nim myszką). Zobacz, co się stanie, jeśli spróbujesz nawigować w tym samym obszarze za pomocą klawiatury.
- Niektóre strony mają **na początku strony** link, który pozwala użytkownikom **pominąć nawigację** i od razu **przejdź do głównej zawartości**.

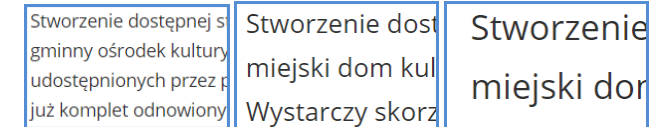


- Przejdź do tego linku za pomocą **Tab**, a następnie naciśnij **Enter**, aby aktywować link. Upewnij się, że ekran „przeskakuje” przez nawigację na początek strony. Ponownie naciśnij klawisz **Tab** i upewnij się, że fokus przechodzi do następnego łącza na stronie. Jeśli przeskoczy z powrotem na górę strony lub jeśli fokus nigdy nie przesuwa się z góry strony na początek treści głównej, to znaczy, że link pomijający jest uszkodzony.
- Jeśli otwierają się jakieś **okna wyskakujące** (np. pokazy slajdów, selektory daty, ostrzeżenia), upewnij się, że możesz nawigować i zamykać te okna za pomocą klawiatury. Klawisz **Esc** powinien zamknąć te pola.

### Powiększ stronę i tekst

Niektórzy użytkownicy z niepełnosprawnością wizualną powiększają zawartość strony, aby móc ją czytać, ale powiększanie zawartości na stronie może czasami powodować problemy z układem. Aby powiększyć stronę, naciśnij **Ctrl** (**Cmd** na Macu) i **+** (plus). **Ctrl** i **-** (minus) zmniejsza stronę, a **Ctrl**, a cyfra **0** powraca do wartości domyślnej. Powiększ stronę kilkakrotnie i upewnij się, że wszystko jest czytelne, szczególnie zdjęcia z tekstem. To jest w porządku, jeśli w dolnej części okna pojawi się poziomy pasek przewijania. Domyślnie powiększanie powiększa wszystko na stronie, w tym obrazy, ale niektórzy użytkownicy powiększają tylko tekst, więc przetestuj to również. Aby powiększyć tylko tekst, wykonaj jedną z następujących czynności:

- **Firefox:** **Widok > Powiększenie > Powiększaj tylko tekst**
- **Safari:** **Strona > Powiększaj tylko tekst**
- **Chrome:** **Menu Chrome > Powiększ**
- **Edge:** **Menu Edge > Powiększ**



Następnie powiększ stronę co najmniej o 150% i do 200% (około 4-5 kroków) i upewnij się, że żaden tekst nie jest ukryty i że wszystko można odczytać. Jest w porządku, jeśli tekst zawija do nowej linii lub jeśli strona nie wygląda tak samo.

### Inne zalecenia, które pomogą Ci wykryć problemy z dostępnością

- Sprawdź, czy filmy mają **napisy**.
- Poszukaj łączy z **ogólnym tekstem odnośnika**, na przykład „Kliknij tutaj” lub „Czytaj więcej”. Takie łącza mogą być mylące dla użytkowników czytników ekranu i powinny być **zastąpione bardziej opisowymi odnośnikami**.
- Sprawdź **tytuł strony** (tekst wyświetlany na karcie przeglądarki) i upewnij się, że jest **unikalny i opisowy**.
- Skontaktuj się z **osobami niepełnosprawnymi** i sprawdź, czy byłyby skłonne **przejrzeć** witrynę i wskazać napotkane problemy.

