

STANDARD WCAG2.1

→ **WCAG2.1** – Standard WCAG (z ang. Web Content Accessibility Guidelines) to zbiór dokumentów prawnych, które zawierają wytyczne odnośnie dostępności serwisów internetowych, prowadzonych przez instytucje publiczne.

BADANY SERWISY // **Audyt Premium WCAG2.1**

<https://a-cs.pl/>

Błąd	Opis błędu
Brak narzędzi wspomagających Level A: 1.4.4 Resize text Level A: 1.4.3 Contrast (Minimum) Level AAA: 1.4.6 Contrast (Enhanced)	Nie zawsze możliwe jest utrzymanie właściwego kontrastu czy odpowiedniego rozmiaru czcionek na wszystkich podstronach serwisu. Dlatego należy rozważyć zastosowanie bloku narzędzi pozwalających na zmianę kontrastu, zmianę rozmiaru czcionki.
Rozwiązanie: Należy wprowadzić blok narzędzi wspomagających dla osób z ograniczeniami. Wystarczająca jest zmiana kontrastu do stosunku minimum 7:1, zmiana wielkości czcionki minimum 200%.	

Błąd	Opis błędu
Brak tekstów alternatywnych Level A: 1.1.1 Non-text Content Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)	Obrazy prezentowane w serwisie muszą posiadać atrybut alt – tekst alternatywny. Użytkownicy z ograniczeniami nie zawsze mają możliwość zapoznania się z obrazem, dlatego powinien być on opisany za pomocą tekstu alternatywnego, który ma wskazywać użytkownikom co znajduje się na zdjęciu, obrazie.

Należy zadbać by w serwisie nie pojawiały się obrazy bez tekstu alternatywnego.

PRZYKŁADOWY KOD ZE STRONY, DO POPRAWY:

```


```

Przykładowe strony z błędami:

https://a-cs.pl/?page_id=2015

Url:

https://a-cs.pl/?page_id=458

https://a-cs.pl/?page_id=463

https://a-cs.pl/?page_id=590

Błąd	Opis błędu
Puste linki Level A: 1.1.1 Non-text Content Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)	Link nie zawiera tekstu przez co funkcja lub cel linku nie będą prezentowane użytkownikowi. Może to wprowadzić dezorientację u użytkowników korzystających z klawiatury lub czytników ekranu.

Rozwiązanie: Należy przedstawić użytkownikom czytników ekranu tekst opisowy, aby wskazać funkcję odnośnika i ułatwić rozpoznanie przewidzianego działania.

Przykładowy kod z serwisów, w którym znajduje się ikona graficzna:

```
<a id="scrollUp" href="#top" style="display: none; position: fixed; z-index: 2147483647;">
<span class="scroll-top">
<i class="icon-up-open"></i>
</span>
</a>
```

W żaden sposób nie wskazuje za jakie działanie odpowiada odnośnik, my możemy - spoglądając na kod, zastosowane klasy i posiadając wiedzę – założyć, że użyty przycisk jest odpowiedzialny za scrollowanie.

Należy:

- Zastosować dodatkowe atrybuty do znacznika <a> takie jak aria-label (oraz title, który wyświetli tooltip)
- Zastosować znacznik z klasą sr-only, która opisywać będzie zawartość dla osób korzystających z czytników ekranu. Oczywiście klasę należy odpowiednio opisać i ukryć w CSS podobnie jak dzieje się to w Bootstrap'ie (od wersji 3)
- Lub też zastosować obraz zamiast ikony i opisać stosownym tekstem alternatywnym.

Błąd	Opis błędu
Zbyt mały kontrast elementów Level A: 1.4.3 Contrast (Minimum)	Standard WCAG określa minimalny kontrast pomiędzy tekstem, a tłem. Dla normalnego tekstu - który w większości występuje u Państwa w serwisach – wynosi 4,5:1 dla kryteriów sukcesu na poziomie AA.
<p>Przykładowe miejsca o zbyt niskim kontraście:</p> <pre>Szukaj:</pre> <pre><div class="seo-stat-box"></pre> <pre><h1>1200+</h1></pre> <p>Wykwalifikowanych zatrudnionych osób</p> <pre></div></pre> <p>....</p> <p>Blok „Pracuj z nami”</p>	

Url: https://a-cs.pl/?page_id=458	
Błąd	Opis błędu
Niewłaściwa struktura strony Level A: 1.3.1 Info and Relationships Level AA: 2.4.6 Heading and Labels	Na podstronach serwisu znaczniki H3 są puste.
<p>Rozwiązanie: Należy wprowadzić znaczniki nagłówek w odpowiedniej hierarchii bazując na wytycznych organizacji W3C dotyczącej składni języka HTML.</p> <p>TIP: Zastosowanie właściwych znaczników wpływa na odpowiednie traktowanie stron przez wyszukiwarki internetowe, przeglądarki i serwisy społecznościowe. Na pozycjonowanie i widoczność serwisów.</p>	

Url https://a-cs.pl/?page_id=463 https://a-cs.pl/?page_id=590	
Błąd	Opis błędu
Niewłaściwa prezentacja obrazów w artykułach Level A: 1.1.1 Non-text Content Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)	Prezentacja obrazów w aktualnościach jest niewłaściwa z dwóch powodów: <ul style="list-style-type: none"> po pierwsze, użytkownicy korzystający z urządzeń wspomagających będą zdezorientowani z powodu pustego linku ponieważ zawiera on tylko element div z tłem

- po drugie, użytkownicy z dysfunkcjami nie są w stanie zapoznać się z prezentowanymi obrazami ponieważ nie zostaną one im odpowiednio przedstawione – prezentowane są jako tło. Nie są tym samym odpowiednio podpisane – za pomocą tekstu alternatywnego, który ma wskazywać użytkownikom co znajduje się na zdjęciu.

Zastosowane rozwiązanie nie jest optymalne, przykład wadliwego kodu:

```
<a href="https://a-cs.pl/?p=1394">
<div class="cs-post-block-img test" style="background-image: url(https://a-cs.pl/wp-
content/uploads/2019/03/IMG_8213-1024x683.jpg);">
</div></a>
```

Należy poprawić kod, tak by spełniał standardy HTML, a obrazy były prezentowane za pomocą właściwych znaczników, ponieważ nierzadko stanowią one uzupełnienie informacji wzbogacając ją o dodatkowe i istotne elementy. Użytkownicy z dysfunkcjami nie powinni być pozbawieni możliwości skorzystania z tak przedstawianych informacji.

Rozwiązanie:

```
<a href="https://a-cs.pl/?p=1394">
<img class="cs-post-block-img test" src= https://a-cs.pl/wp-
content/uploads/2019/03/IMG\_8213-1024x683.jpg alt="opis co jest na zdjęciu">
</a>
```

TIP!: Należy przeszukać szablony pod kątem występowania obrazów jako tła i wyeliminować takie wykorzystanie na korzyść właściwego zastosowania znaczników . Jest to również istotne z punktu widzenia wyszukiwarek, przeglądarek i urządzeń wspomagających.