



Tel. : + 48 58 778-21-30, 505 505 016

email: andrzej@indicoweb.com

strona www : design-joomla.pl

adres: 84-200, Wejherowo,
ul. Wałowa 10/3

Raport z audytu strony internetowej filharmonia-slaska.eu

Cel badania:

Określenie stopnia zgodności strony ze standardem WCAG w zakresie spełnienia wymogów dostępności cyfrowej zgodnie z Ustawą z dnia 4 kwietnia 2019r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych.

Metodologia badań:

1. Przeprowadzono szereg testów syntetycznych z wykorzystaniem walidatorów:

- WAVE

- Siteimprove

2. Dokonano przeglądu przez audytora.

Wyniki spisano w poniższych zestawieniach i tabelach

W komentarzach wydano zalecenia do wdrożenia na stronie

Zasada	Wytyczne	Kryterium sukcesu	Poziom	Wynik	Sekcja	Komentarz	Dokumentacja
1. Postrzegalność	1.1 Alternatywa w postaci tekstu	1.1.1 Treść nietekstowa	A	Negatywny	wiele podstroówn, wiele element	W wielu obrazach brakuje opisu (ALT) lub jest on niezrozumiały - np. podpis 'fot. Roksana...' nie mówi nic o treści jaka znajduje się na obrazie dla osoby niewidomej	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#non-text-content
	1.2 Dostępność mediów zmiennych w czasie	1.2.1 Tylko audio oraz tylko wideo (nagranie)	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#audio-only-and-video-only-prerecorded
		1.2.2 Napisy rozszerzone	A	Negatywny	multimedia	Pliki audio/wideo nie zawierają szczegółowych podpisów	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#captions-prerecorded
		1.2.3 Audiodeskrypcja lub alternatywa dla mediów (nagranie)	A	Negatywny	mutimedia	Brak alternatywy dla nagrań audio/wideo	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#audio-description-or-media-alternative-prerecorded
		1.2.5 Audiodeskrypcja (nagranie)	AA	Negatywny	mutimedia	Pliki audio nie zawierają szczegółowej transkrypcji dialogów	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#audio-description-prerecorded

	1.3 Możliwość adaptacji - Odpowiednia (zrozumiała) prezentacja zawartości	1.3.1 Informacje i relacje	A	Negatywny	np. sekcja więcej niż filharmonia	Brak poprawnej struktury nagłówków h1-h6, każda podstrona powinna zawierać tag h1 oraz tag h2 aby (tag h3 jest użyty w dolnej belce z widgetami)	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#info-and-relationships
		1.3.2 Zrozumiała kolejność	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#meaningful-sequence
		1.3.3 Właściwości zmysłowe	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#sensory-characteristics
		1.3.4 Orientacja - wyświetlanie treści w układzie poziomym jak i pionowym	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#orientation
		1.3.5 Określenie prawidłowej wartości	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#identify-input-purpose
	1.4 Możliwość rozróżnienia - Ułatwienie percepcji treści	1.4.1 - Użycie koloru	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#use-of-color
		1.4.2 Kontrola odtwarzania dźwięku	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#audio-control

		1.4.3 Kontrast (minimalny)	AA	Negatywny	wiele podstron, wiele elementów	W trybie wysokiego kontrastu wiele elementów jak tytuł artykułu bądź przełączniki kontrastu mają niepoprawny kontrast	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#contrast-minimum
		1.4.4 Zmiana rozmiaru tekstu	AA	Negatywny		Powiększenie czcionki nie jest możliwe w wymaganym przedziale do 200% (bazowa czcionka to 15px, więc powiększona powinna mieć 30px, jest 21px)	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#resize-text
		1.4.5 Tekst w postaci grafiki	AA	Negatywny	boxy w dziale 'Więcej niż filharmonia'	Brak możliwości dostosowania czy nawet odczytania tekstu ponieważ znajduje się on na obrazie	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#images-of-text
		1.4.10 Zwijanie tekstu	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#reflow
		1.4.11 Kontrast dla treści niebędących tekstem	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#non-text-contrast

		1.4.12 Odstępy w tekście	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#text-spacing
		1.4.13 Treści spod kursora lub fokusa	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#content-on-hover-or-focus
2. Funkcjonalność	2.1 Dostępność z klawiatury	2.1.1 Klawiatura	A	Negatywny	przełączniki u góry, slider partnerzy	Brak możliwości wywołania akcji klawiaturą w przełącznikach kontrastu, należy upewnić się że wszystkie elementy klikalne są również możliwe do zaznaczenia klawiaturą	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#keyboard
		2.1.2 Brak pułapki na klawiaturę	A	Negatywny	Widget newslettera	widget newslettera powoduje zablokowanie nawigacji klawiaturą, bardzo poważny problem który uniemożliwia poprawną nawigację	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#no-keyboard-trap
		2.1.4 Jednoliterowe skróty klawiszowe	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#character-key-shortcuts

	2.2 Wystarczająca ilość czasu	2.2.1 Możliwość dostosowania czasu	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#timing-adjustable
		2.2.2 Wstrzymanie (pauza), zatrzymywanie, ukrywanie	A	Negatywny	slidery	Brak możliwości zatrzymania karuzeli u góry jak i np. partnerów, należy zaimplementować przycisk play/pause	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#pause-stop-hide
	2.3 Ataki padaczki - Migotanie	2.3.1 Trzy błyski lub wartości poniżej progu	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#three-flashes-or-below-threshold
	2.4 Możliwość nawigacji	2.4.1 Możliwość pominięcia bloków	A	Negatywny		Brak zaimplementowanego mechanizmu skip content, bardzo poważny problem z uwagi na dużą liczbę linków np. w menu - należy umożliwić pominięcie sekcji za pomocą klawiatury (dodatkowe menu widoczne na focus)	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#bypass-blocks
		2.4.2 Tytuły stron	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#page-titled

		2.4.3 Kolejność fokusu	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#focus-order
		2.4.4 Cel linku (w kontekście)	A	Negatywny	wiele elementów	Powtarzające się tytuły oraz nazwy linków np. 'Usłysz nas w Muzeum Śląskim' oraz 'kup bilet', 'partnerzy', 'więcej', należy bardziej opisać co zawiera dany link - można do tego celu posłużyć się tagami aria-label lub ukrytymi elementami z klasą sr-only	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#link-purpose-i-n-context
		2.4.5 Wiele sposobów na zlokalizowanie strony	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#multiple-ways
		2.4.6 Nagłówki i etykiety	AA	Negatywny	boxy na stronie frontowej	W kilku miejscach jak np. na stronie głównej brakuje opisu czego dotyczy dana sekcja, należy dodać heading który opisze co znajduje się w danej sekcji	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#headings-and-labels

		2.4.7 Widoczny fokus	AA	Negatywny	wiele elementów	W mojej opinii słabo widoczny focus może powodować problemy z odnalezieniem aktywnego elementu na stronie, należy poprawić widoczność zaznaczenia	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#focus-visible
	2.5 Sposoby wprowadzania danych	2.5.1 Gesty punktowe	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#pointer-gestures
		2.5.2 Anulowanie kliknięcia	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#pointer-cancellation
		2.5.3 Etykieta w nazwie	A	Negatywny	wiele elementów	W kilku miejscach używane są bardzo ogólne nazwy linków jak np. 'Kup bilet' (nie wiadomo na co) lub 'Więcej' (więcej czego?)	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#label-in-name
		2.5.4 Aktywowanie ruchem	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#motion-actuation
3. Zrozumiałość	3.1 Możliwość odczytania	3.1.1 Język strony	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#language-of-page

		3.1.2 Język części	AA	Negatywny	wiele elementów	Wersja angielska strony zawiera miks treści polskich i angielskich bez wymaganych atrybutów określających język	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#language-of-parts
	3.2 Przewidywalność	3.2.1 Po oznaczeniu fokusem	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#on-focus
		3.2.2 Podczas wprowadzania danych	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#on-input
		3.2.3 Konsekwentna nawigacja	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#consistent-navigation
		3.2.4 Konsekwentna identyfikacja	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#consistent-identification
	3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji	3.3.1 Identyfikacja błędów	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#error-identification
		3.3.2 Etykiety lub instrukcje	A	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#labels-or-instructions
		3.3.3 Sugestie korekty błędów	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#error-suggestion

		3.3.4 Zapobieganie błędom (kontekst prawny, finansowy, związany z podawaniem danych)	AA	Brak uwag			https://www.w3.org/TR/WCAG21/#error-prevention-legal-financial-data
4. Kompatybilność	4.1 Kompatybilność	4.1.1 Parsowanie	A	Negatywny	kalendarz	Zduplikowane ID w widżecie kalendarza	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#parsing
		4.1.2 Nazwa, rola, wartość	A	Negatywny	newsletter	Iframe widżetu newslettera nie zawiera opisu (title)	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#name-role-value
		4.1.3 Komunikaty o stanie	AA	Negatywny	wyszukiwarka	Brak informacji o wynikach wyszukiwania, może to powodować dezorientację, dlatego sugeruję dodać komunikat wraz z wymaganym tagiem ARIA	https://www.w3.org/TR/WCAG21/#status-messages

Testy syntetyczne, Walidatory: WAVE, Siteimprove	Przykład	Komentarz
Błędy kontrastu w trybie wysokiego kontrastu oraz normalnym	https://i.imgur.com/a3R5kS8.png , https://i.imgur.com/f5d0rey.png	Należy powiększyć kontrast pomiędzy tekstem a tłem, zwłaszcza w trybie wysokiego kontrastu tekst powinien być dobrze widoczny
Wiele elementów tekstowych jest wyjustowanych	https://i.imgur.com/Bde8FPe.png	Należy unikać justowania tekstu, ponieważ może utrudniać to czytanie
Brak poprawnej struktury headingów (h1-h6)	https://i.imgur.com/f5d0rey.png	Część obrazów należy zamienić na tekst, na każdej podstronie powinien znaleźć się tag h1 (oraz inne jeśli zachodzi potrzeba) opisujący daną stronę
Redundantne linki	https://i.imgur.com/QgXWDwE.png	Należy ograniczyć linki prowadzące do tej samej strony (może to być bardzo uciążliwe w przypadku używania screen readera)
Linki do PDF	https://i.imgur.com/W2eFcfE.png	Należy uprzedzić odwiedzającego że dany link zawiera PDF, choć generalnie należy unikać dokumentów w formacie PDF jeśli to możliwe, ponieważ mogą być trudno dostępne

Redundantne opisy obrazów	https://i.imgur.com/g2nkGDE.png	Atrybut title powinien zawierać dodatkowe informacje, nie należy w nim umieszczać tekstu identycznego z innym opisem (lub altem)
Inne		
Implementacja mechanizmu skip-section		Z uwagi na to że menu jest widoczny na każdej stronie i zawiera dużą ilość linków konieczna jest implementacja mechanizmu do pominięcia tej sekcji, obecnie nawigacją za pomocą klawiatury jest bardzo trudna

Wnioski:

W wielu obszarach wyszczególnionych w powyższych zestawieniach **strona nie spełnia wymogów ustawy** o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych. W związku z powyższym należy ją zakwalifikować jako w znaczącej części niedostępną lub słabo dostępną.

Wypełnienie wydanych zaleceń technicznych (w zakresie budowy i kodu strony), także w obszarze bieżącej pracy redakcyjnej (opisy obrazków, audiodeskrypcje, unikanie zastępowania natywnej treści dokumentami w formacie PDF), pozwoli zapewnić w przyszłości dostępność treści witryny.