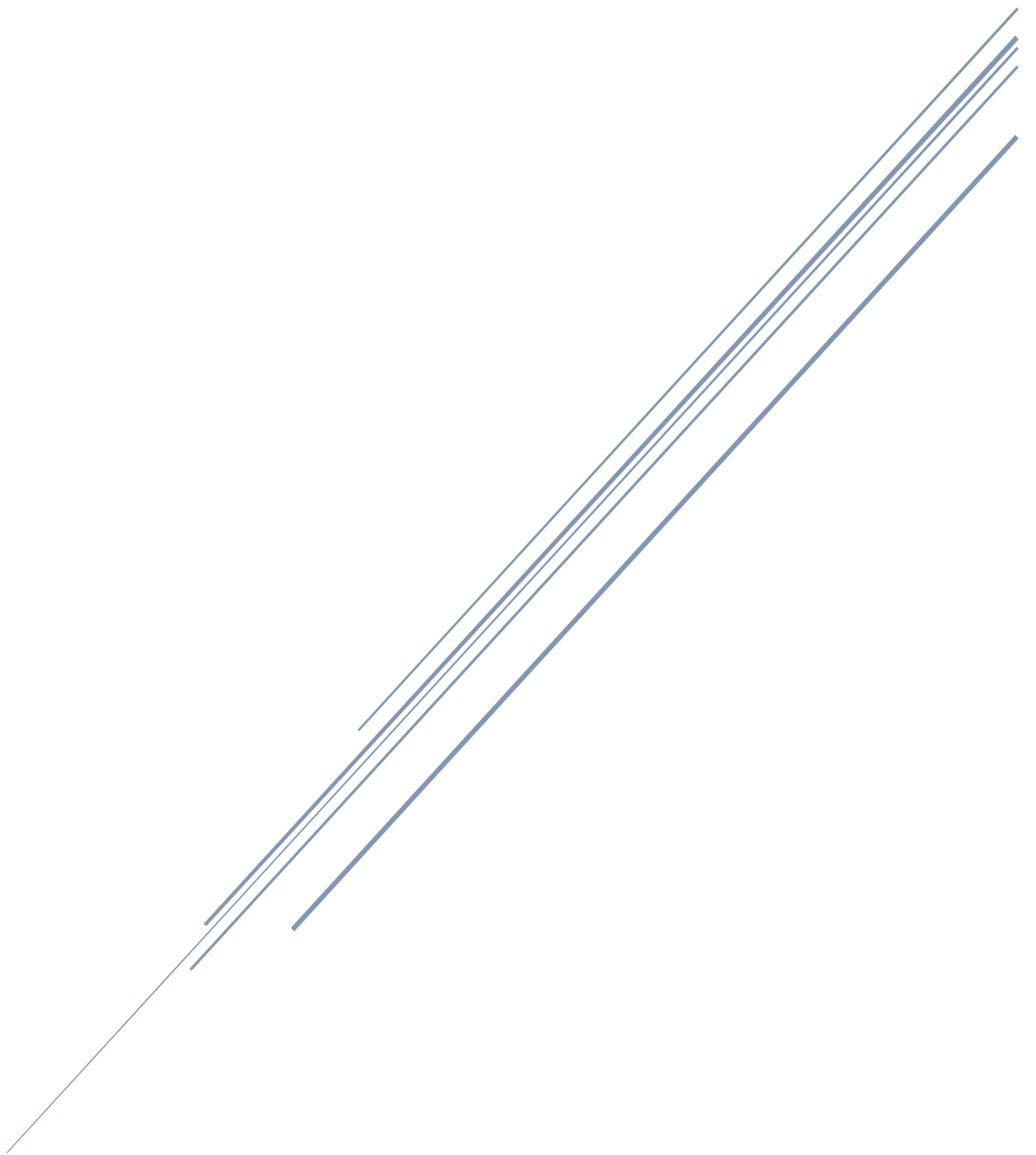


Kraków, 11.01.2020r.

AUDYT ZREALIZOWANY DLA STRONY
INTERNETOWEJ MIASTO OGRODÓW
PRZEDSTAWIONY W FORMIE FINALNEGO
RAPORTU.



Spis treści

Wstęp	2
Narzędzia wykorzystane podczas realizacji audytu	2
Zbadane strony internetowe pod kątem dostępności	2
Raport strony głównej https://www.miasto-ogrodow.eu/ według poszczególnych wytycznych określających dostępność pod kątem WCAG 2.1	3-17
Raport rekomendowanej podstrony http://miasto-ogrodow.eu/strona/Interpretacje_festiwal/mid/97 według poszczególnych wytycznych określających dostępność pod kątem WCAG 2.1	18- 29
Dodatkowe wytyczne dotyczące podstron z elementami kluczowymi dla dostosowania pod kątem norm WCAG 2.1	30
Podsumowanie audytu strony internetowej Miasto Ogrodów	31

1. Wstęp

Celem rekomendowanego audytu jest przedstawienie wykazu przeanalizowanych niezgodności występujących na stronie internetowej według poszczególnych i wymienionych według kolejności wytycznych deklaracji dostępności WCAG 2.1 wraz z opisem błędów.

Dodatkowo audyt zawiera propozycje docelowych rozwiązań w celu poprawienia błędów w zakresie wdrożeniowym.

Audyt realizowany według wytycznych zgodnych z deklaracją dostępności stron internetowych WCAG 2.1 (ang. Web Content Accessibility Guidelines) według ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. 2019 poz. 848).

2. Narzędzia oraz technologie wykorzystane podczas realizacji audytu:

Google Chrome wersja 84.0.4147.135

System operacyjny : Windows 10

- Narzędzia developerskie przeglądarki CTRL + SHIFT + I
- NVDA – Non Visual Desktop Access - czytnik ekranu dla systemu Microsoft Windows
- ARC Toolkit – przykładowe narzędzie do testowania dostępności (Chrome)
- W3C Markup Validation Service – walidatora zgodności kodu (X)HTML
- Colour Contrast Analyser – program do analizy kontrastu poszczególnych elementów wyświetlanych na stronie internetowej

3. Zbadane strony pod kątem dostępności:

- strona główna www.miasto-ogrodow.eu
- wybrana podstrona z powtarzającym się szablonem http://miasto-ogrodow.eu/strona/Interpretacje_festiwal/mid/97
- wersja mobilna

4. Raport strony głównej <http://miasto-ogrodow.eu/> według poszczególnych wytycznych określających dostępność pod kątem WCAG 2.1.

Wytyczna 1.1 Alternatywa w postaci tekstu: Dla każdej treści nietekstowej należy dostarczyć alternatywną treść w formie tekstu, która może być zamieniona przez użytkownika w inne formy (np. powiększony druk, brajl, mowa syntetyczna, symbole lub język uproszczony).

1.1.1 **Czy wszystkie elementy znajdujące się w serwisie internetowym, które nie są tekstem, posiadają teksty alternatywne?**

Nie spełnia kryterium sukcesu.

W stronie głównej serwisu znalazły się elementy img, w postaci ikon lub grafik ozdobnych posiadające błędną implementację tekstów alternatywnych lub ich całkowity brak.

Elementy img są opatrzone atrybutami z wypełnionym ALT lub znaczniki title. Rozwiązanie takie jest niedopuszczalne, ponieważ podczas korzystania z czytników ekranu ikony lub grafiki tekstowe zostają błędnie odczytane.



3. **ERR**

```

```

alt: No Alt

noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



4. **ERR**

```

```

alt: No Alt

noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



5. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



6. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



7. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



Pozostałe błędy walidacji pojawiły się w module zdjęć aktualności i wykazane zostały szczegółowo za pomocą walidatora WCAG 2.1 ARC Toolkit:

13. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



Dodatkowo we wskazanych miejscach odczyt głosowy nie zawsze jest intuicyjny. Występują elementy odczytu powielane kilkukrotnie lub wprowadzające w błąd użytkownika przez niejednoznaczne wskazanie miejsca w którym się znajdujemy podczas używania elementów graficznych.

Rekomendacja:

W takim przypadku rekomendacją do spełnienia kryterium sukcesu jest pozostawienie atrybutu pustego alt="" również w przypadku braku jego występowania.

W celu wykonania poprawnego odczytu za pomocą narzędzi dla osób niepełnosprawnych zastosowane powinny zostać opisy z użyciem atrybutu aria-label stosowanego zgodnie z przeznaczeniem tworzenia odpowiednich opisów dla odczytów głosowych.

Dzięki temu czytnik poprawnie przetwarza elementy przeznaczone dla osób niewidzących.

W przypadku występowania stałych grafik tekstowych oraz grafik tekstowych w formie slidera powinny one zostać zastąpione inną formą widoku graficznego z użyciem tekstu cyfrowego gdzie przy użyciu opcji bardzo dużego powiększenia zachowana będzie pełnowymiarowa opcja ich odczytu.

Wyżej wymienione elementy powinny zostać dostosowane przede wszystkim z uwagi na poprawny odczyt głosowy.

Wytyczne 1.2 Media zmienne w czasie: Należy dostarczyć alternatywę dla mediów zmiennych w czasie.

1.2.1 Czy wszystkie nagrania zawierające wyłącznie dźwięk są zaopatrzone w alternatywę w postaci tekstu?

Czy wszystkie nagrania zawierające wyłącznie ruchomy obraz są zaopatrzone w alternatywę w postaci tekstu lub nagrania?

Nie dotyczy.

1.2.2 Czy wszystkie nagrania audiowideo (filmy) mają dołączoną ścieżkę napisów dla osób niesłyszących?

Nie dotyczy.

1.2.3 Czy wszystkie nagrania audiowideo (filmy) mają dołączoną audiodeskrypcję lub alternatywę dla mediów?

Nie dotyczy.

1.2.4 Czy transmisje audiowizualne na żywo są zaopatrzone w napisy dla osób niesłyszących?

Nie dotyczy.

1.2.5 Czy wszystkie nagrania audiowideo (filmy) są zaopatrzone w audiodeskrypcję?

Nie dotyczy.

Wytyczne 1.3 Należy tworzyć treści, które mogą być prezentowane na różne sposoby (np. uproszczony układ wizualny), bez utraty informacji czy struktury.

1.3.1 Czy informacje, relacje i ich struktura są możliwe do odczytania przez program komputerowy lub w inny sposób opisane?

Spełnia kryterium sukcesu.

Semantyka została zachowana według standardów wykorzystania znaczników semantycznych używanych w zakresie dokumentów HTML takich elementów jak nagłówki, znaczniki paragrafów w sposób usystematyzowany.

1. **OK**

```
<h1 class="box-main-header negative-margin-header">Aktualności </h1>
```

tagName: H1 level: 1 text: Aktualności
2. **OK**

```
<h2 style="height: 57px; overflow: hidden;">ZIMA / MUZYKA / SZTUKA</h2>
```

tagName: H2 level: 2 text: ZIMA / MUZYKA / SZTUKA
3. **OK**

```
<h2 style="height: 57px; overflow: hidden;">Opera – moja miłość</h2>
```

tagName: H2 level: 2 text: Opera – moja miłość
4. **OK**

```
<h2 style="height: 57px; overflow: hidden;">Rodzinne Matinée</h2>
```

tagName: H2 level: 2 text: Rodzinne Matinée
5. **OK**

```
<h2 style="height: 57px; overflow: hidden;">ALBUM PIĘKNA FUTURE ARTIST</h2>
```

tagName: H2 level: 2 text: ALBUM PIĘKNA FUTURE ARTIST

Run tests Show passes Show errors Show warnings Include hidden elements Filter results for selected node only

Tests / assertions

Test	Errors	Warnings	Group
Test results			

Weryfikacja odpowiednim walidatorem zgodności kodu (X)HTML: <https://validator.w3.org/> oraz ARC Toolkit.

1.3.2 **Czy treści publikowane w serwisie oraz system nawigacji mają prawidłowo zaprogramowaną kolejność odczytu?**

Spełnia kryterium sukcesu.

1.3.3 **Czy informacje mające wpływ na zrozumienie treści są przekazywane w sposób nieopierający się wyłącznie na zmysłach?**

Spełnia kryterium sukcesu.

1.3.4 **Sprawdzenie, czy jest możliwość wyświetlenia treści zarówno w układzie pionowym jak i poziomym urządzenia (np. smartfon, tablet), za wyjątkiem sytuacji kiedy do zrozumienia treści konkretny układ jest niezbędny np. aplikacja bankowa, pocztowa pokazująca blankiet przelewu tylko w poziomie aby w całości go zobaczyć.**

Spełnia kryterium sukcesu.

1.3.5 **Sprawdzenie czy w tekstowych polach formularza, które zbierają określone typy informacji o użytkownika (jak np. imię, nazwisko, telefon, email, itp.) zdefiniowano atrybut autocomplete z odpowiednią wartością.**

Nie dotyczy.

1.3.6 **Sprawdzenie czy zostały zdefiniowane regiony z HTML 5 lub punkty orientacyjne za pomocą ról ARIA.**

Nie spełnia kryterium sukcesu.

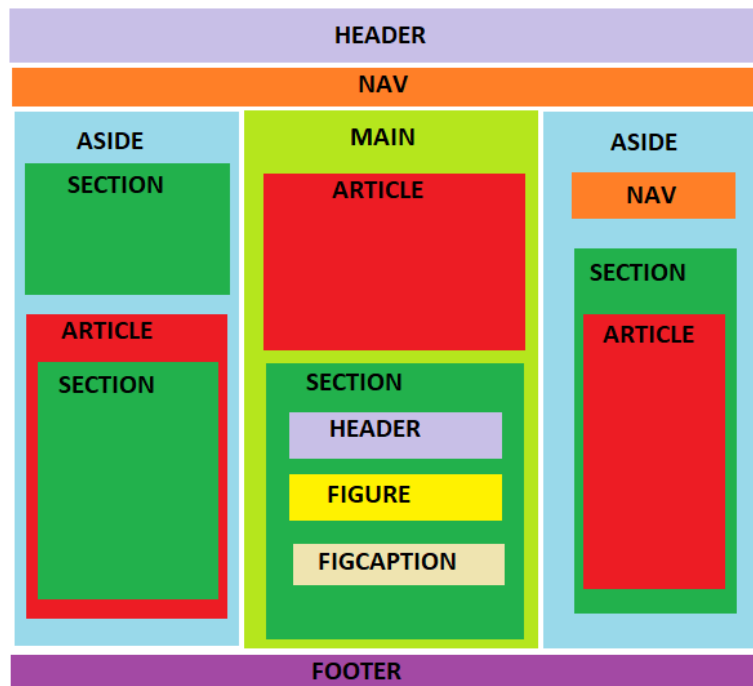
W zakresie strony głównej punkt orientacyjny został określony za pomocą nawigacji implementowanej znacznikiem `<nav>`, który jest niezwykle przydatny podczas korzystania z czytników stron. Czytnik może udostępnić możliwość pominięcia linków nawigacyjnych, gdy użytkownik chce się zapoznać tylko z treścią główną dokumentu. Nie został natomiast poprawnie zaimplementowany znacznik `<body>`.

Test	Errors	Warnings	Group
<input checked="" type="checkbox"/> noBypassAvailable	1	0	landmarks

Test results

- OK**
`<nav class="navbar navbar-default navbar-yellow"> </nav>`
type: NAV label:
- OK**
`<footer class="col-md-12 stopka"> </footer>`
type: FOOTER label:
- ERR**
`<body style=""> </body>`
 - noBypassAvailable
Error: No method is provided to bypass blocks of content.
WCAG 2.1 Success Criterion 2.4.1 Bypass Blocks (A)
Recommend: Add bypass methods such as skip link, headings or landmarks.

Rekomendacja: Przy stosowaniu regionów zgodnych z HTML 5 powinna zostać zachowana następująca struktura znaczników w kontekście całości rekomendowanej strony:



Wytyczna 1.4

Możliwość rozróżnienia: Użytkownik powinien móc dobrze widzieć bądź słyszeć treści — mieć możliwość oddzielenia informacji od tła.

1.4.1 Czy istotne informacje przekazywane użytkownikowi są prezentowane inaczej, niż z użyciem koloru?

Nie dotyczy.

1.4.2 Czy w serwisie dźwięk trwający dłużej niż 3 sekundy nie jest odtwarzany automatycznie?

Nie dotyczy.

1.4.3 Czy kontrast pomiędzy tekstem i tłem wynosi przynajmniej 4.5:1 a dla dużych czcionek przynajmniej 3:1?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Strona nie posiada ikony do przełączania kontrastu, która pozwala zrealizować spełnienie wytycznej w kryterium sukcesu.

Rekomendacja: Strona powinna mieć zaimplementowany dodatek w postaci opcji przełączania wersji kontrastowej portalu.

```
▼<a class="header_extensions_link contrast-switch contrast-version" href>
  ▼<svg class="svg-contrast" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 389.4 271.4">
    <title>Kontrast</title>
    ▼<g id="Warstwa_2_top_contrast" data-name="Warstwa 2">
      ▼<g id="Warstwa_1-2_top_contrast" data-name="Warstwa 1">
```

Dodatkowo należy sprawdzić stronę pod kątem poprawności jej zawartości w obu wersjach kontrastowych. Mają być takie same w zakresie występujących elementów.

Kryterium jest elementem globalnym dla każdej w występujących stron portalu.

1.4.4 Czy w serwisie można powiększyć czcionki przynajmniej dwukrotnie bez korzystania ze specjalnego oprogramowania?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Brak ikon do powiększania czcionki A+, pozostawienia opcji powrotu wyświetlania czcionki oraz opcji pomniejszenia czcionki A-.


Rekomendacja: Zastosować rozwiązanie pozwalające na przełączanie powiększeń i pomniejszeń czcionki w obrębie strony.

```
▼<a class="header_extensions_link contrast-switch contrast-version" href>
  ▼<svg class="svg-contrast" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 389.4 271.4"> == $0
    <title>Kontrast</title>
    ▼<g id="Warstwa_2_top_contrast" data-name="Warstwa 2">
      ▶<g id="Warstwa_1-2_top_contrast" data-name="Warstwa 1">...</g>
    </g>
  </svg>
</a>
```

Dostosować poprawnie wygląd strony przy powiększeniu 200% w przeglądarce. Ujęte mają zostać wszystkie wymagane elementy tekstowe.

Ikony powiększania czcionki są opcjonalne. Do wymaganego powiększenia wystarczające są skróty klawiszowe realizujące to zadanie w odpowiedniej przeglądarce natomiast aby wprowadzić szerszy zakres intuicyjności stosuje się dodatkowe ikony graficzne powiększeń wraz z możliwością ich użycia przez użytkownika.

Przy użyciu ikon ważne jest również zastosowanie odpowiedniego zapisu dla odczytu czynnika ekranu:



```
▼ <div class="resize-text">  
  <a aria-label="Zmniejsz rozmiar czcionki" tabindex="1" href="#" id="make-smaller">-A</a> == $0  
  <a aria-label="Ustaw domyślny rozmiar czcionki" tabindex="1" href="#" id="make-normal">A</a>  
  <a aria-label="Zwiększ rozmiar czcionki" tabindex="1" href="#" id="make-bigger">A+</a>  
</div>
```

Kryterium jest elementem globalnym dla każdej w występujących stron portalu.

1.4.5 **Czy publikowane w serwisie teksty są zamieszczane w postaci jawnego tekstu, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to absolutnie niezbędne?**

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Nawigacja klawiaturowa podczas przechodzenia przez menu nie zaznacza przejścia planszy wewnątrz menu natomiast odczyt jest zachowany przy użyciu czytnika podczas odpowiedniego wybrania rozwinięcia planszy (strzałka w dół). Rozwinięcie nagłówków menu pozostaje obligatoryjne.

Brak nagłówków poszczególnych sekcji przy używaniu metody odczytu głosowego takich jak: moduł Kalendarium, moduł Facebook, moduł Polecamy, moduł Newsletter, moduł Stopki.

Jeżeli mają być one docelowo ważnym elementem dla każdego użytkownika wskazane jest poprawienie czytelności wskazanego elementu.

Rekomendacja: Dodanie elementu `tabindex= „0”`, którego użycie pozwala na fokus elementu wskazanego elementu, który jest brany pod uwagę przy używaniu nawigacji sekwencyjnej za pomocą klawiatury. Dodatkowo informuje o konkretnej zajmowanej pozycji. Nawigacja w takim przypadku odbywa się zawsze za pomocą przycisku TAB na klawiaturze. Dodatkowym elementem nawigacji klawiaturowej może być przycisk strzałek góra-dół w celu wyboru elementów sąsiadujących.

Zweryfikować możliwość odczytu głosowego wyżej wymienionych nagłówków w modułach za pomocą implementacji `tabindex= „0”`.

1.4.10 **Sprawdzenie czy nie następuje utrata treści ani funkcjonalności oraz nie występuje przewijanie treści w poziomie, kiedy szerokość ekranu wynosi 320 pikseli oraz trybu horyzontalnego o wysokości 256 pikseli.**

Spełnia kryterium sukcesu.

1.4.11 **Sprawdzenie czy kontrast pomiędzy obiektami graficznymi (jak np. ikony, wykresy) oraz elementami interfejsu (jak np. przyciski, kontrolki i pola formularzy, fokus) a tłem jest w stosunku 3:1.**

Spełnia kryterium sukcesu.

1.4.12 **Sprawdzenie czy przy zwiększeniu odstępów w tekście pomiędzy literami i wierszami nie następuje utrata treści lub funkcjonalności.**

Spełnia kryterium sukcesu.

Wyjaśnienie: W przypadku `line-height`, którego przeznaczeniem jest określanie wielkości czcionek w sprawdzanym zakresie od 1.4 do 2em (jednostki wykorzystywanej podczas tworzenia stylu CSS) odstępy między liniami są zachowane z możliwością przeczytania całego tekstu. W tym przypadku wymieniona jednostka (em) służy tylko i wyłącznie do konkretnego określenia wielkości czcionki.

1.4.13 **W sytuacji gdy po najechaniu kursorem myszy lub sfokusowania elementu klawiaturą pojawia się dodatkowa treść (np. tooltip).**

Nie dotyczy. Tooltipsy nie występują z pozycji strony głównej.

Wytyczna 2.1

Dostępność z klawiatury: Zapewnij dostępność wszystkich funkcjonalności za pomocą klawiatury.

2.1.1 Czy wszystkie funkcje i elementy nawigacji można obsłużyć z poziomu klawiatury, bez użycia myszy?

Spełnia kryterium sukcesu.

Wskazanie dodatkowe: Dodanie elementu tabindex= „0”, którego użycie pozwala na fokus elementu, który jest brany pod uwagę przy używaniu nawigacji sekwencyjnej za pomocą klawiatury. Dodatkowo informuje o konkretnej zajmowanej pozycji.

2.1.2 Czy fokus przemieszczany za pomocą klawiatury można zawsze wyprowadzić z miejsca, do którego został wprowadzony?

Spełnia kryterium sukcesu.

2.1.4 W sytuacji gdy zostały zaimplementowane na stronie skróty klawiaturowe oparte tylko o litery, liczby, symbole lub znaki interpunkcyjne należy sprawdzić czy:

- można skrót wyłączyć
- można zdefiniować skrót na dodatkowy klawisz niedrukowalny (Ctrl, Alt, itp.) - skrót jest aktywny tylko wtedy gdy powiązany z nim element jest sfokusowany.

Nie dotyczy.

Wytyczna 2.2 Wystarczająca ilość czasu: Zapewnij użytkownikom wystarczająco dużo czasu na przeczytanie i skorzystanie z treści.

2.2.1 Czy użytkownik ma możliwość wyłączenia, wstrzymania lub wydłużenia limitu czasu, by spokojnie zapoznać się z treścią lub skorzystać z funkcji serwisu?

Nie dotyczy.

2.2.2 Czy elementy przesuwające się, migoczące lub automatycznie odświeżane można zatrzymać, wstrzymać lub ukryć?

Nie dotyczy.

Wytyczna 2.3 Ataki padaczki: Nie należy projektować treści w taki sposób, aby prowokować ataki padaczki.

2.3.1 Czy w serwisie brak jest elementów błyskających częściej niż 3 razy na sekundę lub błysk nie przekracza wartości progowych?

Spełnia kryterium sukcesu.

Wytyczna 2.4 Możliwość nawigacji: Dostarczenie narzędzi ułatwiających użytkownikowi nawigowanie, znajdowanie treści i ustalanie, gdzie się w danym momencie znajduje.

2.4.1 Czy w serwisie zapewniono mechanizm pozwalający na pominięcie powtarzających się elementów, na przykład nawigacji?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

W przypadku nawigacji zostaje ona w opcji wyboru obowiązkowej przeglądania podczas przechodzenia strony za pomocą klawiatury co może być rozpatrywane jako błąd. Serwis powinien uwzględnić możliwość mechanizmu szybkiej nawigacji uwzględniając przy tym odczyt głosowy oraz kierować do poszczególnych modułów dostępnych na stronie głównej.

Rekomendacja:

Przejdź do treści

```
<ul class="nav">
  <li><a href="#mm">Przejdź do menu głównego</a></li>
  <li><a href="#txt">Przejdź do treści</a></li>
  <li><a href="#search">Przejdź do wyszukiwarki</a></li>
</ul>
```

Pozostawienie funkcjonalności rozwijania całości menu w wersji opcjonalnej. Zastosowanie mechanizmu szybkiej nawigacji pozwalającego na pominięcie materiału nawigacyjnego z możliwością szybkiego dostępu do głównej zawartości przeglądanej strony.

2.4.2 Czy każda strona w serwisie ma unikalny tytuł opisujący jej zawartość?

Spełnia kryterium sukcesu.

2.4.3 Czy fokus przemieszczany za pomocą klawiatury przemieszcza się w zaplanowanej i logicznej kolejności?

Spełnia kryterium sukcesu.

2.4.4 Czy cel, do którego prowadzą linki wynika z nich samych lub ich bezpośredniego otoczenia?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Do każdego elementu, który został zaimplementowany jako link powinien być zastosowany zrozumiały opis dalszego przekierowania. Celem jest informowanie użytkownika dokąd zostanie zaprowadzony.

Kryterium dotyczące linkowania oraz odczytu elementów graficznych zostało zdefiniowane w kryterium 1.1.1.

W elemencie baneru z aktualnościami (slider) brak jasnej informacji linkowania za pomocą tytułu przeglądanej aktualności.

```
<div class="tytul_artykulu dividerslider">Boże Narodzenie 2020</div>
▼<div class="lead_artykulu">
  "Niech ten świąteczny czas natchnie nas nadzieją na lepsze jutro"
  <br>
  ▼<a href="/strona/zyczenia" class="magenta">
    <b>Czytaj więcej ></b> == $0
  </a>
</div>
```

Linkowanie odbywa się za pomocą "Czytaj więcej", które nie posiada pełnej informacji o tytule aktualności wraz z możliwością przekierowania do szerszego zakresu treści.

Brak możliwości zatrzymania slidera.

Moduł aktualności zawiera poprawnie linkowany nagłówek modułu.

W poszczególnych aktualnościach linkowanie w opcji odczytu odbywa się tylko za pomocą "Czytaj więcej" bez uwzględnienia elementu tytułu wskazanej aktualności. Użytkownik nie otrzymuje zatem informacji do jakiego źródła zostanie przekierowany w danym momencie.



```
▼ <a href="http://www.miasto-ogrodow.eu/news/view/id/588" class="read-more-cyan"> == $0
  "Czytaj więcej "
  ▶ <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right">...</span>
</a>
</div>
```

Dodatkowo moduł aktualności zawiera możliwość załadowania większej ilości aktualności wyświetlonych za pomocą "Pokaż więcej" bez uprzedniej, jasnej informacji co zostanie przedstawione użytkownikowi bo wybraniu wspomnianej opcji:

```
▼ <a href="#" style="color: #fff; margin-left:10px;" onclick="$({
  "Pokaż więcej "
  ▶ <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right">...</span>
</a>
::after
```

Podczas odczytu w tym elemencie czytnik przechodzi przez każdy element dodanej aktualności bez możliwości pominięcia tego modułu. Lista jest elementem zagnieżdżonym.

Podoba sytuacja dotyczy modułu zaczytanego z portalu Facebook:



Użytkownik nie otrzymuje jasnej informacji linkowania i działań w fokusie przed użyciem przycisków modułu.

Analogiczna sytuacja względem modułu Aktualności dotyczy modułu Polecamy – odczyt linkowania nie zawiera informacji dotyczącej zawartości wskazanego przekierowania.

Moduł Newsletter w odczycie nie zawiera informacji nagłówka a co za tym idzie nie daje jasnej informacji o działaniu modułu.

Moduł slidera ikon w odczycie nie wskazuje jasnej informacji przekierowania za prezentowanych grafik.

Moduł stopki zawiera elementy kontaktowe wraz z linkowaniem. Odczyt jest poprawny.

Rekomendacja: W wymienionych elementach modułów przereklamować zaimplementowane podlinkowania z tylko jedną możliwością nawigacji przejścia. Przekazywane informacje mają być w pełni intuicyjne dla użytkownika. Użycie aria-label pozwoli na jasne określenie dokąd prowadzi docelowy link z użyciem tylko jednej opcji przeniesienia do podstrony/ nowej strony. Informacje nie mogą się dublować lub wprowadzać w błąd użytkownika korzystającego z czytnika głosowego.

Należy również zastosować alternatywę odczytu, który będzie zawierał informację zgodną z zamysłem przekierowania ikon graficznych. Informacja prowadzenia linku musi być w pełni klarowna podczas odczytu. Analogicznie w sytuacji pozostałych wspomnianych modułów. Wymagane jest ujednoczenie sposobu przekazania linkowanych elementów.

Jeżeli następuje przekierowanie otwarcia w nowym oknie informacja musi zostać umieszczona z uwzględnieniem odczytu głosowego. Kryterium jest elementem globalnym w zakresie całego serwisu.

2.4.5 **Czy do każdej informacji w serwisie da się dotrzeć na więcej niż jeden sposób?**

Nie spełnia kryterium sukcesu. Do spełniania kryterium niezbędne są zaimplementowane dwa rozwiązania opcji przeszukiwania strony jak: wyszukiwarka, mapa strony, spis treści czy lista wszystkich podstron.

Brak implementacji dwóch rozwiązań docierania do informacji.

Rekomendacja: W tym przypadku wymagane jest zastosowanie dwóch z możliwych rozwiązań dotarcia do informacji: mapa strony, spis treści, lista wszystkich podstron lub wyszukiwarka. Na stronie muszą być zawarte dwa niezależne wybrane sposoby dotarcia do informacji.

2.4.6 **Czy etykiety i nagłówki prawidłowo opisują następującą po nich treść?**

Nie dotyczy

2.4.7 **Czy fokus przemieszczany za pomocą klawiatury jest zawsze widoczny?**

Spełnia kryterium sukcesu.

Wytyczna 2.5 Wprowadzanie danych: Ułatw użytkownikom obsługę funkcji za pomocą różnych danych wejściowych poza klawiaturą.

2.5.1 **Sprawdzenie czy na urządzeniach dotykowych gesty wielopunktowe lub oparte na ścieżce (jak np. szczypanie, przeciąganie) można wykonać za pomocą aktywowania jednym punktem jak np. dotknięcie w przycisk.**

Nie dotyczy.

2.5.2 **Sprawdzenie czy w celu uniknięcia przypadkowej aktywacji elementu (przycisku, kontrolki, linku, itp.) nie zostały użyte zdarzenia *down* (np. *onmousedown*). W przypadku kiedy użyte zostały zdarzenia *up* (np. *onmouseup*) musi być zapewniony mechanizm anulowania lub wycofania wykonywanej czynności.**

Spełnia kryterium sukcesu.

- 2.5.3 **Sprawdzenie czy elementy interfejsu (jak np. linki, przyciski, itp.) zawierające tekst lub obrazy tekstu posiadają dostępną nazwę (etykietę, tekst alternatywny, aria-label, itp.), która zawiera w sobie widoczny tekst, najlepiej na jej początku.**

Spełnia kryterium sukcesu.

- 2.5.4. **Sprawdzenie czy funkcjonalność, która jest uruchamiana przez poruszanie urządzeniem (np. potrząśnięcie lub przechylenie urządzenia mobilnego) lub przez ruch użytkownika (np. machanie do kamery) można wyłączyć oraz czy jest ona zapewniona przez standardowe elementy sterujące, takie jak np. przyciski.**

Nie dotyczy.

Wytyczna 3.1 **Możliwość odczytania:** Treść powinna być zrozumiała i możliwa do odczytania.

- 3.1.1 **Czy każda strona serwisu internetowego ma prawidłowo zadeklarowany język, w którym jest napisana treść?**

Nie dotyczy.

- 3.1.2 **Czy fragmenty tekstu w języku innym niż podstawowy na stronie są prawidłowo zadeklarowane?**

Nie dotyczy.

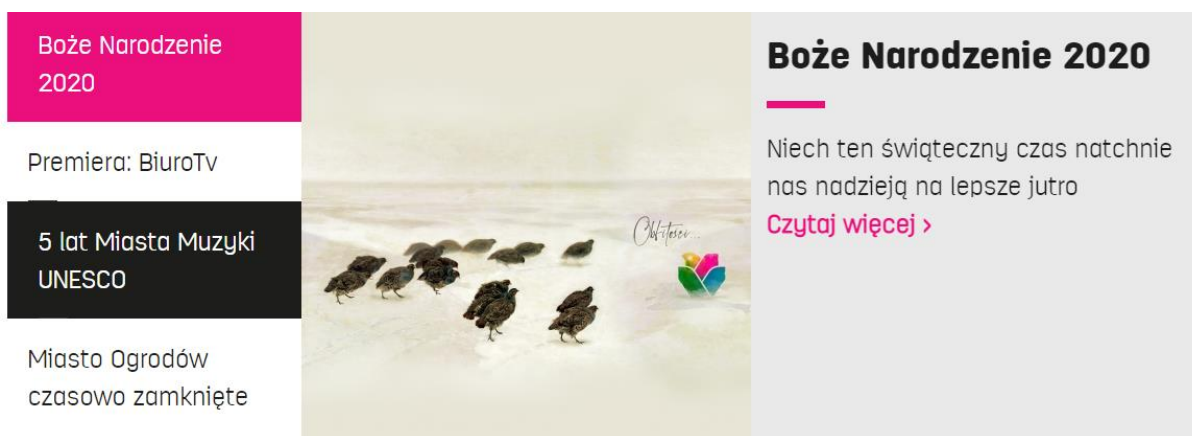
Wytyczna 3.2 **Przewidywalność:** Strony internetowe powinny otwierać się i działać w przewidywalny sposób.

- 3.2.1. **Czy serwis zachowuje się w sposób przewidywalny w momencie oznaczenia każdego elementu fokusem?**

Nie spełnia kryterium sukcesu.

W analizowanej stronie głównej znajdują się elementy takie jak slider, czy dodatkowe ładowanie treści.

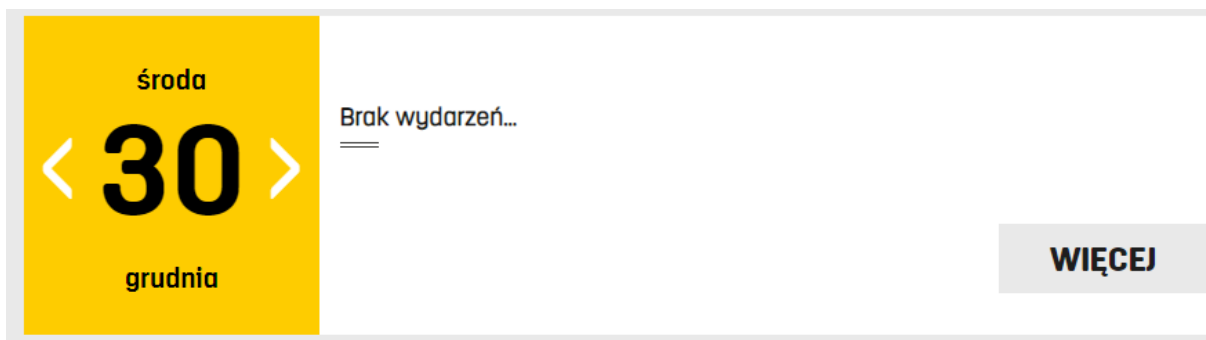
Elementy zaznaczone fokusem w opcji slidera nie posiadają możliwości jego zatrzymania.



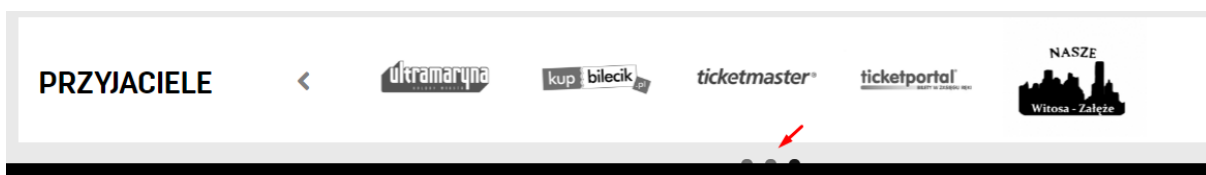
Moduł Aktualności zawiera opcję dodatkowego załadowania większej ilości treści w zakresie modułu co podczas oznaczenia fokusem nie zostaje obsłużone. Fokus zanika w momencie granicy aktualności.



Moduł Kalendarz w opcji braku uzupełnionych wydarzeń realizuje fokus w module. Nie jest to przewidywalne i intuicyjne rozwiązanie dla użytkownika.



W module slidera ikon graficznych fokus realizuje poszczególne miejsca w kolejności ikon a następnie przechodzi do slidera poniżej. Jest to podwójne użycie opcji slidera co może dawać wrażenie wprowadzenia w błąd użytkownika.



Rekomendacja: Wymagane jest ujednoczenie możliwości widocznego przejścia w odpowiedniej kolejności przy użyciu oznaczenia fokusem w zakresie całości rekomendowanej strony. Zachowana powinna zostać intuicyjność i przewidywalność aby maksymalnie zoptymalizować korzystanie z portalu. Jeżeli jest potrzeba unikania elementów zbędnych serwisu należy rozważyć ich pominięcia podczas używania opcji fokusu. Jest to istotne dla osób korzystających z nawigacji klawiaturowej oraz dodatkowej opcji odczytu głosowego.

3.2.2 Czy serwis zachowuje się w sposób przewidywalny w momencie wprowadzania danych?

Nie dotyczy.

3.2.3 Czy elementy systemu nawigacji powtarzające się na wielu podstronach są ułożone w tej samej kolejności?

Spełnia kryterium sukcesu.

3.2.4 Czy komponenty mające w serwisie tę samą funkcjonalność są konsekwentnie identyfikowane?

Spełnia kryterium sukcesu.

Wytyczna 3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji: Istnieje wsparcie dla użytkownika, by mógł uniknąć błędów lub je skorygować.

3.3.1 Czy błędy popełnione przez użytkownika, a wykryte przez serwis internetowy, są prezentowane użytkownikowi w postaci komunikatu tekstowego?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Brak walidacji pola Newsletter w sposób wyświetlania komunikatu o poprawności wprowadzania danych i jednoczesnego poprawnego wychwytywania przez czytnik komunikatu o błędzie.

Rekomendacja: W przypadku wprowadzenia znaków specjalnych niezgodnych z formą uzupełniania pola "e-mail" w module Newsletter powinien być widoczny komunikat tekstowy "Błędny format" wraz z możliwością jego odczytu. Przy polu wpisania powinna pojawić się również blokada możliwości wyszukania w sytuacji gdy wprowadzonych znaków jest mniej niż 4. Każdy z komunikatów powinien być wychwytywany przez czytnik.

3.3.2 Czy wszystkie pola do wprowadzania danych przez użytkownika są zaopatrzone w etykiety lub instrukcje?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Podczas wprowadzania informacji brak widocznych etykiet w zakresie uzupełniania pola "e-mail" w module Newsletter na stronie głównej. Powoduje to pominięcie intuicyjności podczas korzystania z czytnika ekranu w zakresie tej funkcjonalności.

Rekomendacja: Dodanie odpowiednich etykiet obsługujących poprawne skorzystanie z funkcjonalności modułu wraz z jego poprawną obsługą i nawigacją.

```
<form method="get" action="/wyniki-wyszukiwania">
```

```
<label for="search" class="sr-only">Szukaj</label>
```

```
<input name="search" type="text" id="search" placeholder="Wpisz szukane wyrażenie" class="">
```

```
</form>
```

3.3.3. Czy po wykryciu błędu we wprowadzanych przez użytkownika danych serwis podpowiada mu możliwe odpowiedzi?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Analogicznie jak w przypadku wytycznej 3.3.1.

Rekomendacja: Po wprowadzeniu mniej niż 4 znaków powinien wyskoczyć komunikat odczytany przez czytnik ekranu z informacją o błędzie.

3.3.4 Czy serwis posiada odpowiednie zabezpieczenia przed popełnieniem błędów o konsekwencjach prawnych, finansowych lub związanych z wprowadzaniem i modyfikowaniem danych?

Nie dotyczy.

Wytyczna 4.1 Kompatybilność: Zmaksymalizowanie kompatybilności z obecnymi oraz przyszłymi programami użytkowników, w tym z technologiami wspomagającymi.

4.1.1 Czy serwis internetowy jest wolny od błędów parsowania?

Spełnia kryterium sukcesu.

4.1.2 Sprawdzenie czy znaczniki HTML/XHTML oraz atrybuty wraz z wartościami są używane zgodnie ze specyfikacją zwłaszcza w kontekście formularzy, etykiet do pól formularzy, linków, tabel, itp.

Spełnia kryterium sukcesu.

4.1.3 Sprawdzenie czy w sytuacji kiedy wyświetlany jest ważny komunikat (np.: ostrzeżenie, powiadomienie, itp.) a fokus nie jest na niego przeniesiony, anonsowany jest on przez czytniki ekranu, zwykle za pośrednictwem atrybutów ARIA (np. role="alert", role="status", aria-live, itp.)

Nie dotyczy. Brak z pozycji strony głównej.

5.

Raport rekomendowanej podstrony http://miasto-ogrodow.eu/strona/Interpretacje_festiwal/mid/97 według poszczególnych wytycznych określających dostępność pod kątem WCAG 2.1

Wytyczna 1.1 Alternatywa w postaci tekstu: Dla każdej treści nietekstowej należy dostarczyć alternatywną treść w formie tekstu, która może być zamieniona przez użytkownika w inne formy (np. powiększony druk, brajl, mowa syntetyczna, symbole lub język uproszczony).

1.1.1 Czy wszystkie elementy znajdujące się w serwisie internetowym, które nie są tekstem, posiadają teksty alternatywne?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

W rekomendowanej podstronie serwisu znalazły się elementy img, w postaci ikon lub grafik ozdobnych posiadające błędną implementację tekstów alternatywnych lub ich całkowity brak.

Elementy img są opatrzone atrybutami z wypełnionym ALT lub znaczniki title. Rozwiązanie takie jest niedopuszczalne, ponieważ podczas korzystania z czytników ekranu ikony lub grafiki tekstowe zostają błędnie odczytane.



3. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



4. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



5. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



6. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



7. **ERR**

```

```

alt: No Alt

o noAlt

Error: no alt

WCAG 2.1 Success Criterion [1.1.1 Non-text Content \(A\)](#)

Recommend: add an alt attribute with an appropriate text description



Rekomendacja:

W takim przypadku rekomendacją do spełnienia kryterium sukcesu jest pozostawienie atrybutu pustego alt="" również w przypadku braku jego występowania.

W celu wykonania poprawnego odczytu za pomocą narzędzi dla osób niepełnosprawnych zastosowane powinny zostać opisy z użyciem atrybutu aria-label stosowanego zgodnie z przeznaczeniem tworzenia odpowiednich opisów dla odczytów głosowych.

Dzięki temu czytnik poprawnie przetwarza elementy przeznaczone dla osób niewidzących.

W przypadku występowania stałych grafik tekstowych oraz grafik tekstowych w formie slidera powinny one zostać zastąpione inną formą widoku graficznego z użyciem tekstu cyfrowego gdzie przy użyciu opcji bardzo dużego powiększenia zachowana będzie pełnowymiarowa opcja ich odczytu.

Wyżej wymienione elementy powinny zostać dostosowane przede wszystkim z uwagi na poprawny odczyt głosowy.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

Wytyczne 1.2 Media zmienne w czasie: Należy dostarczyć alternatywę dla mediów zmiennych w czasie.

1.2.1 **Czy wszystkie nagrania zawierające wyłącznie dźwięk są zaopatrzone w alternatywę w postaci tekstu?**

Nie dotyczy.

Czy wszystkie nagrania zawierające wyłącznie ruchomy obraz są zaopatrzone w alternatywę w postaci tekstu lub nagrania?

Nie dotyczy.

1.2.2 **Czy wszystkie nagrania audiowideo (filmy) mają dołączoną ścieżkę napisów dla osób niesłyszących?**

Nie dotyczy.

1.2.3 **Czy wszystkie nagrania audiowideo (filmy) mają dołączoną audiodeskrypcję lub alternatywę dla mediów?**

Nie dotyczy.

1.2.4 **Czy transmisje audiowizualne na żywo są zaopatrzone w napisy dla osób niesłyszących?**

Nie dotyczy.

1.2.5 **Czy wszystkie nagrania audiowideo (filmy) są zaopatrzone w audiodeskrypcję?**

Nie dotyczy.

Wytyczne 1.3 Należy tworzyć treści, które mogą być prezentowane na różne sposoby (np. uproszczony układ wizualny), bez utraty informacji czy struktury.

1.3.1 **Czy informacje, relacje i ich struktura są możliwe do odczytania przez program komputerowy lub w inny sposób opisane?**

Spełnia kryterium sukcesu.

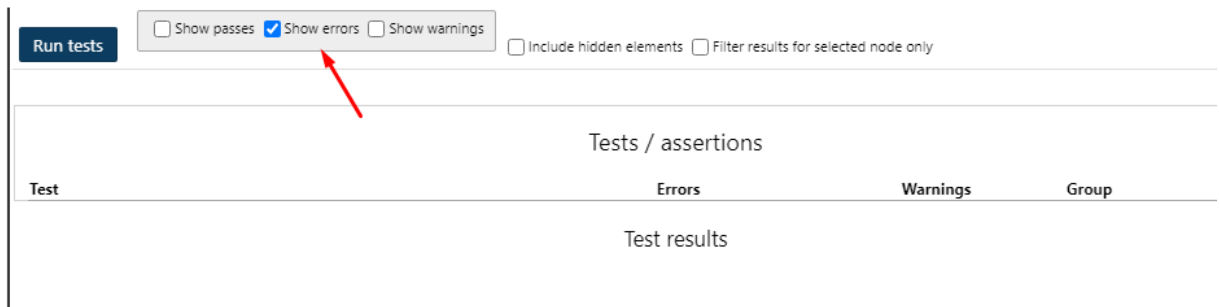
Semantyka została zachowana według standardów wykorzystania znaczników semantycznych używanych w zakresie dokumentów HTML takich elementów jak nagłówki, znaczniki paragrafów w sposób usystematyzowany.

The screenshot displays accessibility test results. At the top, a table titled "Tests / assertions" shows the following data:

Test	Errors	Warnings	Group
noH1	0	1	headings

Below the table, the "Test results" section shows two items:

- OK**: `<h2 class="naglowek_dolacz"> DOŁĄCZ! </h2>`
tagName: H2 | level: 2 | text: DOŁĄCZ!
- WARN**: `<body style=""> </body>`
 - noH1
Warning: no h1 on the page
WCAG 2.1 Success Criterion 1.3.1 Info and Relationships (A)
Recommend: add a h1 where the main content begins



Weryfikacja odpowiednim walidatorem zgodności kodu (X)HTML: <https://validator.w3.org/> oraz ARC Toolkit.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

1.3.2 Czy treści publikowane w serwisie oraz system nawigacji mają prawidłowo zaprogramowaną kolejność odczytu?

Spełnia kryterium sukcesu.

1.3.3 Czy informacje mające wpływ na zrozumienie treści są przekazywane w sposób nieopierający się wyłącznie na zmysłach?

Spełnia kryterium sukcesu.

1.3.4 Sprawdzenie, czy jest możliwość wyświetlenia treści zarówno w układzie pionowym jak i poziomym urządzenia (np. smartfon, tablet), za wyjątkiem sytuacji kiedy do zrozumienia treści konkretny układ jest niezbędny np. aplikacja bankowa, pocztowa pokazująca blankiet przelewu tylko w poziomie aby w całości go zobaczyć.

Spełnia kryterium sukcesu.

1.3.5 Sprawdzenie czy w tekstowych polach formularza, które zbierają określone typy informacji o użytkowniku (jak np. imię, nazwisko, telefon, email, itp.) zdefiniowano atrybut autocomplete z odpowiednią wartością.

Nie dotyczy.

1.3.6 Sprawdzenie czy zostały zdefiniowane regiony z HTML 5 lub punkty orientacyjne za pomocą ról ARIA.

Nie spełnia kryterium sukcesu.

W zakresie rekomendowanej podstrony punkt orientacyjny został określony za pomocą nawigacji implementowanej znacznikiem <nav>, który jest niezwykle przydatny podczas korzystania z czytników stron. Czytnik może udostępnić możliwość pominięcia linków nawigacyjnych, gdy użytkownik chce się zapoznać tylko z treścią główną dokumentu. Nie został natomiast poprawnie zaimplementowany znacznik <body>.

Tests / assertions			
Test	Errors	Warnings	Group
<input checked="" type="checkbox"/> noBypassAvailable	1	0	landmarks

Test results

- OK**

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-yellow"> </nav>
```

type: NAV | label:
- OK**

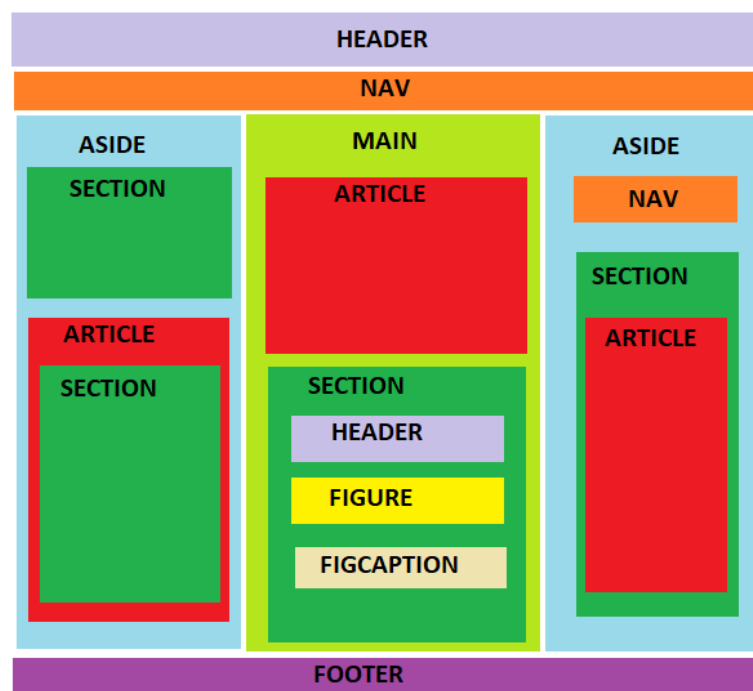
```
<footer class="col-md-12 stopka"> </footer>
```

type: FOOTER | label:
- ERR**

```
<body style="" class=""> </body>
```

 - noBypassAvailable
 - Error:** No method is provided to bypass blocks of content.
 - WCAG 2.1 Success Criterion 2.4.1 Bypass Blocks (A)
 - Recommend:** Add bypass methods such as skip link, headings or landmarks.

Rekomendacja: Przy stosowaniu regionów zgodnych z HTML 5 powinna zostać zachowana następująca struktura znaczników w kontekście całości rekomendowanej strony:



Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

Wytyczna 1.4

Możliwość rozróżnienia: Użytkownik powinien móc dobrze widzieć bądź słyszeć treści — mieć możliwość oddzielenia informacji od tła.

1.4.1 Czy istotne informacje przekazywane użytkownikowi są prezentowane inaczej, niż z użyciem koloru?

Nie dotyczy.

1.4.2 Czy w serwisie dźwięk trwający dłużej niż 3 sekundy nie jest odtwarzany automatycznie?

Nie dotyczy.

1.4.3 Czy kontrast pomiędzy tekstem i tłem wynosi przynajmniej 4.5:1 a dla dużych czcionek przynajmniej 3:1?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Rekomendowana podstrona nie posiada ikony do przełączania kontrastu, która pozwala zrealizować spełnienie wytycznej w kryterium sukcesu.

Rekomendacja: Strona powinna mieć zaimplementowany dodatek w postaci opcji przełączania wersji kontrastowej portalu.

```
▼<a class="header_extensions_link contrast-switch contrast-version" href>
  ▼<svg class="svg-contrast" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 389.4 271.4">
    <title>Kontrast</title>
    ▼<g id="Warstwa_2_top_contrast" data-name="Warstwa 2">
      ▼<g id="Warstwa_1-2_top_contrast" data-name="Warstwa 1">
```

Dodatkowo należy sprawdzić podstronę pod kątem poprawności jej zawartości w obu wersjach kontrastowych. Mają być takie same w zakresie występujących elementów.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

1.4.4 Czy w serwisie można powiększyć czcionki przynajmniej dwukrotnie bez korzystania ze specjalnego oprogramowania?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Brak ikon do powiększania czcionki A+, pozostawienia opcji powrotu wyświetlania czcionki oraz opcji pomniejszenia czcionki A-.

Rekomendacja: Zastosować rozwiązanie pozwalające na przełączanie powiększeń i pomniejszeń czcionki w obrębie strony.

```
▼<a class="header_extensions_link contrast-switch contrast-version" href>
  ▼<svg class="svg-contrast" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 389.4 271.4"> == $0
    <title>Kontrast</title>
    ▼<g id="Warstwa_2_top_contrast" data-name="Warstwa 2">
      ▶<g id="Warstwa_1-2_top_contrast" data-name="Warstwa 1">...</g>
    </g>
  </svg>
</a>
```

Dostosować poprawnie wygląd strony przy powiększeniu 200% w przeglądarce. Ujęte mają zostać wszystkie wymagane elementy tekstowe.

Ikony powiększania czcionki są opcjonalne. Do wymaganego powiększenia wystarczające są skróty klawiszowe realizujące to zadanie w odpowiedniej przeglądarce natomiast aby wprowadzić szerszy zakres intuicyjności stosuje się dodatkowe ikony graficzne powiększeń wraz z możliwością ich użycia przez użytkownika.

Przy użyciu ikon ważne jest również zastosowanie odpowiedniego zapisu dla odczytu czynnika ekranu:

```
-A A A+
▼<div class="resize-text">
  <a aria-label="Zmniejsz rozmiar czcionki" tabindex="1" href="#" id="make-smaller">-A</a> == $0
  <a aria-label="Ustaw domyślny rozmiar czcionki" tabindex="1" href="#" id="make-normal">A</a>
  <a aria-label="Zwiększ rozmiar czcionki" tabindex="1" href="#" id="make-bigger">A+</a>
</div>
```


Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

1.4.5 Czy publikowane w serwisie teksty są zamieszczane w postaci jawnego tekstu, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to absolutnie niezbędne?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

Nawigacja klawiaturowa podczas przechodzenia przez menu nie zaznacza przejścia planszy wewnątrz menu natomiast odczyt jest zachowany przy użyciu czytnika podczas odpowiedniego wybrania rozwinięcia planszy (strzałka w dół). Rozwinięcie nagłówków menu pozostaje obowiązkowe.

Rekomendacja: Dodanie elementu `tabindex= „0”`, którego użycie pozwala na fokus elementu wskazanego elementu, który jest brany pod uwagę przy używaniu nawigacji sekwencyjnej za pomocą klawiatury. Dodatkowo informuje o konkretnej zajmowanej pozycji. Nawigacja w takim przypadku odbywa się zawsze za pomocą przycisku TAB na klawiaturze. Dodatkowym elementem nawigacji klawiaturowej może być przycisk strzałek górą w celu wyboru elementów sąsiadujących.

Zweryfikować możliwość odczytu głosowego wyżej wymienionych nagłówków w modułach za pomocą implementacji `tabindex= „0”`.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

1.4.10 Sprawdzenie czy nie następuje utrata treści ani funkcjonalności oraz nie występuje przewijanie treści w poziomie, kiedy szerokość ekranu wynosi 320 pikseli oraz trybu horyzontalnego o wysokości 256 pikseli.

Spełnia kryterium sukcesu.

1.4.11 Sprawdzenie czy kontrast pomiędzy obiektami graficznymi (jak np. ikony, wykresy) oraz elementami interfejsu (jak np. przyciski, kontrolki i pola formularzy, fokus) a tłem jest w stosunku 3:1.

Spełnia kryterium sukcesu.

1.4.12 Sprawdzenie czy przy zwiększeniu odstępów w tekście pomiędzy literami i wierszami nie następuje utrata treści lub funkcjonalności.

Spełnia kryterium sukcesu.

Wyjaśnienie: W przypadku `line-height`, którego przeznaczeniem jest określanie wielkości czcionek w sprawdzanym zakresie od 1.4 do 2em (jednostki wykorzystywanej podczas tworzenia stylów CSS) odstępy między liniami są zachowane z możliwością przeczytania całego tekstu. W tym przypadku wymieniona jednostka (em) służy tylko i wyłącznie do konkretnego określenia wielkości czcionki.

1.4.13 W sytuacji gdy po najechaniu kursorem myszy lub sfokusowania elementu klawiaturą pojawia się dodatkowa treść (np. tooltip).

Nie dotyczy. Tooltips nie występują z pozycji strony głównej.

Wytyczna 2.1

Dostępność z klawiatury: Zapewnij dostępność wszystkich funkcjonalności za pomocą klawiatury.

2.1.1 Czy wszystkie funkcje i elementy nawigacji można obsłużyć z poziomu klawiatury, bez użycia myszy?

Spełnia kryterium sukcesu.

Wskazanie dodatkowe: Dodanie elementu `tabindex= „0”`, którego użycie pozwala na fokus elementu, który jest brany pod uwagę przy używaniu nawigacji sekwencyjnej za pomocą klawiatury. Dodatkowo informuje o konkretnej zajmowanej pozycji.

2.1.2 Czy fokus przemieszczany za pomocą klawiatury można zawsze wyprowadzić z miejsca, do którego został wprowadzony?

Spełnia kryterium sukcesu.

2.1.4 **W sytuacji gdy zostały zaimplementowane na stronie skróty klawiaturowe oparte tylko o litery, liczby, symbole lub znaki interpunkcyjne należy sprawdzić czy:**

- można skrót wyłączyć
- można zdefiniować skrót na dodatkowy klawisz niedrukowalny (Ctrl, Alt, itp.) - skrót jest aktywny tylko wtedy gdy powiązany z nim element jest sfokusowany.

Nie dotyczy.

Wytyczna 2.2 Wystarczająca ilość czasu: Zapewnij użytkownikom wystarczająco dużo czasu na przeczytanie i skorzystanie z treści.

2.2.1 **Czy użytkownik ma możliwość wyłączenia, wstrzymania lub wydłużenia limitu czasu, by spokojnie zapoznać się z treścią lub skorzystać z funkcji serwisu?**

Nie dotyczy.

2.2.2 **Czy elementy przesuwające się, migoczące lub automatycznie odświeżane można zatrzymać, wstrzymać lub ukryć?**

Nie dotyczy.

Wytyczna 2.3 Ataki padaczki: Nie należy projektować treści w taki sposób, aby prowokować ataki padaczki.

2.3.1 **Czy w serwisie brak jest elementów błyskających częściej niż 3 razy na sekundę lub błysk nie przekracza wartości progowych?**

Spełnia kryterium sukcesu.

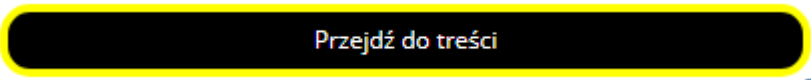
Wytyczna 2.4 Możliwość nawigacji: Dostarczenie narzędzi ułatwiających użytkownikowi nawigowanie, znajdowanie treści i ustalanie, gdzie się w danym momencie znajduje.

2.4.1 **Czy w serwisie zapewniono mechanizm pozwalający na pominięcie powtarzających się elementów, na przykład nawigacji?**

Nie spełnia kryterium sukcesu.

W przypadku nawigacji zostaje ona w opcji wyboru obowiązkowej przeglądania podczas przechodzenia strony za pomocą klawiatury co może być rozpatrywane jako błąd. Serwis powinien uwzględnić możliwość mechanizmu szybkiej nawigacji uwzględniając przy tym odczyt głosowy oraz kierować do poszczególnych modułów dostępnych na stronie głównej.

Rekomendacja:



Przejdź do treści

```
<ul class="nav">
  <li><a href="#mm">Przejdź do menu głównego</a></li>
  <li><a href="#txt">Przejdź do treści</a></li>
  <li><a href="#search">Przejdź do wyszukiwarki</a></li>
</ul>
```

Pozostawienie funkcjonalności rozwijania całości menu w wersji opcjonalnej. Zastosowanie mechanizmu szybkiej nawigacji pozwalającego na pominięcie materiału nawigacyjnego z możliwością szybkiego dostępu do rekomendowanej podstrony i jej zawartości.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

2.4.2 Czy każda strona w serwisie ma unikalny tytuł opisujący jej zawartość?

Spełnia kryterium sukcesu.

2.4.3 Czy fokus przemieszczany za pomocą klawiatury przemieszcza się w zaplanowanej i logicznej kolejności?

Spełnia kryterium sukcesu.

2.4.4 Czy cel, do którego prowadzą linki wynika z nich samych lub ich bezpośredniego otoczenia?

Nie spełnia kryterium sukcesu.

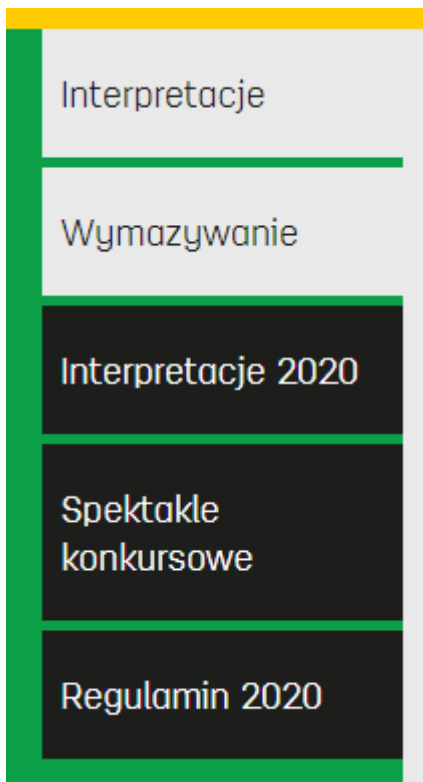
Do każdego elementu, który został zaimplementowany jako link powinien być zastosowany zrozumiały opis dalszego przekierowania. Celem jest informowanie użytkownika dokąd zostanie zaprowadzony.

Kryterium dotyczące linkowania oraz odczytu elementów graficznych zostało zdefiniowane w kryterium 1.1.1.

W elemencie baneru z aktualnościami (slider) brak jasnej informacji linkowania za pomocą tytułu przeglądanego aktualności.

```
▼<div class="nawi">  
<a class="link_slider_sub " href="http://miasto-ogrodow.eu/strona/Interpretacje_festiwal/mid/97">Interpretacje</a> == $0  
<a class="link_slider_sub flex-active " href="http://miasto-ogrodow.eu/strona/wymazywanie/mid/419">Wymazywanie</a>  
<a class="link_slider_sub " href="http://miasto-ogrodow.eu/strona/xxinterpretacje_program/mid/414">Interpretacje 2020</a>  
<a class="link_slider_sub " href="http://miasto-ogrodow.eu/strona/spektakle_xxinterpretacje/mid/415">Spektakle konkursowe</a>  
<a class="link_slider_sub " href="http://miasto-ogrodow.eu/strona/interpretacje_regulamin/mid/299">Regulamin 2020</a>  
</div>  
</div>
```

Linkowanie odbywa się za pomocą przejścia poszczególnych elementów w sliderze, które nie posiadają pełnej informacji o tytule aktualności wraz z możliwością przekierowania do szerszego zakresu treści.



Użytkownik nie otrzymuje jasnej informacji linkowania i działań w fokusie zawartości slidera.

Moduł stopki zawiera elementy kontaktowe wraz z linkowaniem. Odczyt jest poprawny.

Rekomendacja: W wymienionych elementach modułów przeredagować zaimplementowane podlinkowania z tylko jedną możliwością nawigacji przejścia. Przekazywane informacje mają być w pełni intuicyjne dla użytkownika. Użycie aria-label pozwoli na jasne określenie dokąd prowadzi docelowy link z użyciem tylko jednej opcji przeniesienia do podstrony/ nowej strony. Informacje nie mogą się dublować lub wprowadzać w błąd użytkownika korzystającego z czytnika głosowego.

Wymagane jest ujednoczenie sposobu przekazania linkowanych elementów.

Jeżeli następuje przekierowanie otwarcia w nowym oknie informacja musi zostać umieszczona z uwzględnieniem odczytu głosowego. Kryterium jest elementem globalnym w zakresie całego serwisu.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

2.4.5 **Czy do każdej informacji w serwisie da się dotrzeć na więcej niż jeden sposób?**

Nie spełnia kryterium sukcesu. Do spełniania kryterium niezbędne są zaimplementowane dwa rozwiązania opcji przeszukiwania strony jak: wyszukiwarka, mapa strony, spis treści czy lista wszystkich podstron.

Brak implementacji dwóch rozwiązań docierania do informacji.

Rekomendacja: W tym przypadku wymagane jest zastosowanie dwóch z możliwych rozwiązań dotarcia do informacji: mapa strony, spis treści, lista wszystkich podstron lub wyszukiwarka. Na stronie muszą być zawarte dwa niezależne wybrane sposoby dotarcia do informacji.

Kryterium jest elementem globalnym w zakresie pozostałych występujących podstron.

2.4.6 **Czy etykiety i nagłówki prawidłowo opisują następującą po nich treść?**

Nie dotyczy

2.4.7 **Czy fokus przemieszczany za pomocą klawiatury jest zawsze widoczny?**

Spełnia kryterium sukcesu.

Wytyczna 2.5 Wprowadzanie danych: Ułatw użytkownikom obsługę funkcji za pomocą różnych danych wejściowych poza klawiaturą.

2.5.1 **Sprawdzenie czy na urządzeniach dotykowych gesty wielopunktowe lub oparte na ścieżce (jak np. szczypanie, przeciąganie) można wykonać za pomocą aktywowania jednym punktem jak np. dotknięcie w przycisk.**

Nie dotyczy.

2.5.2 **Sprawdzenie czy w celu uniknięcia przypadkowej aktywacji elementu (przycisku, kontrolki, linku, itp.) nie zostały użyte zdarzenia *down* (np. *onmousedown*). W przypadku kiedy użyte zostały zdarzenia *up* (np. *onmouseup*) musi być zapewniony mechanizm anulowania lub wycofania wykonywanej czynności.**

Spełnia kryterium sukcesu.

2.5.3 **Sprawdzenie czy elementy interfejsu (jak np. linki, przyciski, itp.) zawierające tekst lub obrazy tekstu posiadają dostępną nazwę (etykieta, tekst alternatywny, aria-label, itp.), która zawiera w sobie widoczny tekst, najlepiej na jej początku.**

Spełnia kryterium sukcesu.

- 2.5.4. **Sprawdzenie czy funkcjonalność, która jest uruchamiana przez poruszanie urządzeniem (np. potrząsanie lub przechylenie urządzenia mobilnego) lub przez ruch użytkownika (np. machanie do kamery) można wyłączyć oraz czy jest ona zapewniona przez standardowe elementy sterujące, takie jak np. przyciski.**

Nie dotyczy.

Wytyczna 3.1 **Możliwość odczytania:** Treść powinna być zrozumiała i możliwa do odczytania.

- 3.1.1 **Czy każda strona serwisu internetowego ma prawidłowo zadeklarowany język, w którym jest napisana treść?**

Nie dotyczy.

- 3.1.2 **Czy fragmenty tekstu w języku innym niż podstawowy na stronie są prawidłowo zadeklarowane?**

Nie dotyczy.'

Wytyczna 3.2 **Przewidywalność:** Strony internetowe powinny otwierać się i działać w przewidywalny sposób.

- 3.2.1. **Czy serwis zachowuje się w sposób przewidywalny w momencie oznaczenia każdego elementu fokusem?**

Spełnia kryterium sukcesu.

W analizowanej podstronie znajdują się elementy takie jak przechodzenie poszczególnych zawartości artykułów.



Zachowana jest przewidywalność podczas używania fokusu w opcji klawiaturowej.

- 3.2.2 **Czy serwis zachowuje się w sposób przewidywalny w momencie wprowadzania danych?**

Nie dotyczy.

- 3.2.3 **Czy elementy systemu nawigacji powtarzające się na wielu podstronach są ułożone w tej samej kolejności?**

Spełnia kryterium sukcesu.

- 3.2.4 **Czy komponenty mające w serwisie tę samą funkcjonalność są konsekwentnie identyfikowane?**

Spełnia kryterium sukcesu.

Wytyczna 3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji: Istnieje wsparcie dla użytkownika, by mógł uniknąć błędów lub je skorygować.

3.3.1 Czy błędy popełnione przez użytkownika, a wykryte przez serwis internetowy, są prezentowane użytkownikowi w postaci komunikatu tekstowego?

Nie dotyczy.

3.3.2 Czy wszystkie pola do wprowadzania danych przez użytkownika są zaopatrzone w etykiety lub instrukcje?

Nie dotyczy.

3.3.3. Czy po wykryciu błędu we wprowadzanych przez użytkownika danych serwis podpowiada mu możliwe odpowiedzi?

Nie dotyczy.

3.3.4 Czy serwis posiada odpowiednie zabezpieczenia przed popełnieniem błędów o konsekwencjach prawnych, finansowych lub związanych z wprowadzaniem i modyfikowaniem danych?

Nie dotyczy.

Wytyczna 4.1 Kompatybilność: Zmaksymalizowanie kompatybilności z obecnymi oraz przyszłymi programami użytkowników, w tym z technologiami wspomagającymi.

4.1.1 Czy serwis internetowy jest wolny od błędów parsowania?

Spełnia kryterium sukcesu.

4.1.2 Sprawdzenie czy znaczniki HTML/XHTML oraz atrybuty wraz z wartościami są używane zgodnie ze specyfikacją zwłaszcza w kontekście formularzy, etykiet do pól formularzy, linków, tabel, itp.

Spełnia kryterium sukcesu.

4.1.3 Sprawdzenie czy w sytuacji kiedy wyświetlany jest ważny komunikat (np.: ostrzeżenie, powiadomienie, itp.) a fokus nie jest na niego przeniesiony, anonsowany jest on przez czytniki ekranu, zwykle za pośrednictwem atrybutów ARIA (np. role="alert", role="status", aria-live, itp.)

Nie dotyczy.

6. Dodatkowe wytyczne dotyczące podstron z elementami kluczowymi dla dostosowania pod kątem norm WCAG 2.1

W zakresie całości serwisu występują elementy, których zawartości nie zawsze są zgodne z normami wytycznych dostępności cyfrowej. W tym celu niezbędne są elementarne dostosowania oraz rekomendacje dalszego tworzenia wymienionego rodzaju podstron i występowania treści:

Strona zawierająca plakaty czyli inaczej grafiki tekstowe:

<http://miasto-ogrodow.eu/strona/KatoHej2019/mid/312>

Wszelkiego rodzaju grafiki tekstowe nie będące dostępne cyfrowo wymagają przedstawienia informacji w formie tekstu cyfrowego. Tekstem cyfrowym nazywamy umieszczenie tej samej informacji za pomocą edytora tekstu w panelu obsługującym system zarządzania treścią. Zatem tekst widoczny na grafice musi zostać powielony. Jest to niezbędny element dostępności cyfrowej wynikający z konieczności przedstawiania informacji w opcji bardzo dużych powiększeń dla osób niedowidzących oraz możliwości odczytu za pomocą narzędzi czytających dla osób z pełną wadą wzroku.

Z uwagi na charakter strony Miasta Ogrodów bardzo ważnym elementem jest zachowanie powyższego kryterium podczas dodawania treści.

Strona zawierająca formy galerii:

http://miasto-ogrodow.eu/strona/pracownie_futureartist

Strony zbudowane w formie galerii zawierające zdjęcia powinny zostać opatrzone opisem alternatywnym do poszczególnych zdjęć lub całości galerii z danego zakresu.

Strona zawierająca pliki do pobrania lub pliki możliwe do odczytu w przeglądarce:

http://miasto-ogrodow.eu/strona/lokata_teksty/mid/375

Wszelkiego rodzaju podstrony z plikami do pobrania muszą zawierać informację o rozszerzeniu pliku, jego tytule oraz wielkości. Informacje te muszą zostać odczytane za pomocą narzędzi czytających dla osób niepełnosprawnych.

W opcji pliku otwieranego w przeglądarce użytkownik powinien otrzymać informację o otwarciu nowej zakładki.

Tekst pliku powinien być dostępny cyfrowo. Dodatkowo nie powinno się umieszczać plików w postaci skanów dokumentów jako załącznik. Jest to format niedostępny cyfrowo co powoduje brak dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Analogicznie w przypadku dodawania treści w zakresie aktualności/ wydarzeń

<http://miasto-ogrodow.eu/> gdzie elementem dodawanym będzie grafika tekstowa w postaci zdjęcia/plakatu rekomendowanym jest dodatkowe umieszczenie informacji również w postaci tekstu dostępnego cyfrowo. Pozwala to zachować dostępność informacji dla osób niepełnosprawnych.

Wszelkiego rodzaju linkowania, które realizują przekierowanie na portale zewnętrzne powinny być komunikowane użytkownikowi w formie okna dialogowego o chęci takiego działania. Odczyt komunikatu za pomocą czytnika głosowego również musi zostać uwzględniony.

7. Podsumowanie audytu strony internetowej Miasta Ogrodów

Aby zapewnić poprawną analizę dostępności strony internetowej dla Miasta Ogrodów należało zadbać odpowiednie elementy treści, modułów zawierających się już w serwisie, etapu tworzenia serwisu, wprowadzania modyfikacji jak i również podczas redagowania jego treści.

Wykazane zostały zarówno szczegółowe jak i najczęściej powtarzające się błędy na zasadzie globalnego występowania w zakresie serwisu. Ich zaimplementowanie pozwoli dostosować serwis w sposób uniwersalny dla poszczególnych podstron w zakresie dostępności dla użytkowników niepełnosprawnych.

Dodatkowo na podstawie przeprowadzonego audytu wyklarowała się globalna rekomendacja dla użytkowników strony, korzystających z możliwości wprowadzania treści na stronę oraz podczas dodawania materiałów w postaci załączników.

Rozwiązanie CMS na etapie edycji oraz wewnętrznej implementacji musi posiadać wyżej wymienione możliwości dla osób z niego korzystających.

