

RAPORT DOSTĘPNOŚCI STRONY WWW

BADANIE ZGODNOŚCI STRONY WWW ZE STANDARDEM WCAG 2.2 NA POZIOMIE AA

DANE

Nazwa instytucji:

Politechnika Świętokrzyska

Adres instytucji:

al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

25-314 Kielce, Polska

E-mail: media@tu.kielce.pl

tel. +48 41 34 24 444

Badana strona WWW:

Strona znajdująca się w adresie:

<http://wp4.test.lo.pl/>

METODOLOGIA ANALIZY

Cele audytu:

Ocena dostępności strony WWW dla osób z niepełnosprawnością (aktualny stan).
Stworzenie rekomendacji do podjęcia działań w celu usunięcia istniejących barier.

Data badania:

28-01-2026

Zakres badania:

Badanie zgodności z wytycznymi WCAG 2.2 <https://www.w3.org/TR/WCAG22/>

Osiągnięcie poziomu zgodności:

Poziom AA wytycznych WCAG 2.2

Autor raportu:

Marcin Kowalski
Logonet Sp. z o.o.,
ul. Piotrowskiego 7-9,
85-098 Bydgoszcz

Miejsce przeprowadzenia audytu:

Ekspert przeprowadza audyt na sprzęcie i oprogramowaniu używanym przez siebie na co dzień.
Następnie przygotowuje w formie opisowej wyniki przeprowadzonego testu.

Typ badania:

Badanie automatyczne i eksperckie.

Metoda nadawania wagi błędom:

Każdemu znalezionemu błędowi, ekspert prowadzący analizę przyporządkuje jedną z 3 wag, biorąc pod uwagę kontekst błędu i jego znaczenie dla użytkownika z niepełnosprawnościami:

1. **Kluczowy** - jego obecność powoduje, że nie da się skorzystać z informacji lub usługi prezentowanej na stronie internetowej,
2. **Istotny** - jego obecność znacząco utrudnia skorzystanie z informacji lub usługi prezentowanej na stronie internetowej,
3. **Nieistotny** – jego obecność utrudnia, ale nie uniemożliwia większości użytkowników z niepełnosprawnościami korzystania z informacji lub usługi prezentowanej na stronie internetowej.

Narzędzia badawcze:

Przeglądarki stron WWW:

Przeglądarka stron WWW - Mozilla FireFox wersja 144.0 (64 bity)

<https://www.mozilla.org/pl/firefox/new/>

Przeglądarka stron WWW – Google Chrome Wersja 141.0.7390.108 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

<https://www.google.com/chrome/>

Przeglądarka stron WWW – Microsoft Edge Wersja 141.0.3537.92 (Oficjalna kompilacja) (wersja 64-bitowa)

<https://www.microsoft.com/pl-pl/edge>

Narzędzia do walidacji stron WWW:

- **Narzędzie developerskie przeglądarki** – (Ctrl+Shift+I - Chrome, Firefox, Edge)
- **NVDA – Non Visual Desktop Access**. Darmowy i najczęściej używany program asystujący przez osoby niewidome. <https://www.nvda.pl/pobierz>
- **WAVE – Web Accessibility Evaluation Tool**. Uniwersalne narzędzie umożliwiające analizę pojedynczej strony internetowej pod kątem WCAG 2.1. <https://wave.webaim.org/>
- **W3C Markup Validation Service** – Walidator zgodności kodu (X)HTML. <http://validator.w3.org/>
- **Color Contrast Analyser** – narzędzie do analizy kontrastu. <https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>
- **CSS Validation Service** - narzędzie do sprawdzania zgodności ze standardem CSS <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- **Nu Markup Checker** - narzędzie do sprawdzania znaczników HTML <http://validator.w3.org/nu/>
- **ARC Toolkit** – narzędzie do testowania dostępności (Chrome) <https://chrome.google.com/webstore/detail/arc-toolkit/chdkkkccnlfnccqelccqabqfmjebmkmce?hl=pl>

Lista wytypowanych do audytu stron.

- <http://wp4.test.lo.pl/>
- <http://wp4.test.lo.pl/aktualnosci/>

- <http://wp4.test.lo.pl/xxvii-ogolnopolska-olimpiada-jezyka-angielskiego-uczelni-technicznych/>
- <http://wp4.test.lo.pl/nabor-wnioskow-na-stypendia/>
- <http://wp4.test.lo.pl/drkniwm/>
- <http://wp4.test.lo.pl/rekrutacja-na-wyjazdy-sta-i-stt-w-ramach-programu-erasmus/>
- <http://wp4.test.lo.pl/mapa-strony/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/uczelnia/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/uczelnia/o-politechnice/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/uczelnia/rada-uczelni/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/uczelnia/struktura-uczelni/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/dolacz-do-nas/rekrutacja-w-czasach-epidemii/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/cku/cennik/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/cku/kontakt/>
- <http://wp4.test.lo.pl/start/cku/rekrutacja/formularz-kursy/>

OPIS STRONY

Strona <http://wp4.test.lo.pl/> to oficjalny portal Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach, który prezentuje informacje o działalności uczelni oraz jej ofercie edukacyjnej. Na stronie znajdują się aktualności z życia akademickiego, informacje o kierunkach studiów, rekrutacji oraz sprawach ważnych dla kandydatów, studentów i pracowników. Serwis zawiera także opisy struktury uczelni, jednostek organizacyjnych, projektów naukowych i współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Dodatkowo udostępnione są dane kontaktowe oraz linki do usług i systemów uczelnianych, co ułatwia załatwianie spraw i korzystanie z oferty Politechniki Świętokrzyskiej online.

WYGLĄD STRONY WWW



1.1.1 Treść nietekstowa (A)

Wszelkie treści nietekstowe przedstawione użytkownikowi posiadają swoją tekstową alternatywę, która pełni tę samą funkcję, z wyjątkiem sytuacji opisanych poniżej:

- **Kontrolki użytkownika i wprowadzanie danych przez użytkownika,**
- **Multimedia** jeśli treścią nietekstową są media oparte na czasie,
- **Test:** Jeśli treść nietekstowa jest testem lub ćwiczeniem, które utraciłoby swój sens ze względu na przedstawienie tej samej treści w postaci tekstu, wtedy alternatywa w postaci tekstu podawać powinna przynajmniej opis pozwalający zrozumieć przeznaczenie treści nietekstowej.
- **Odczucie zmysłowe:** Jeśli treść nietekstowa ma za zadanie przede wszystkim tworzyć konkretne odczucie zmysłowe, wtedy alternatywa w postaci tekstu jest opisem pozwalającym zrozumieć przeznaczenie treści nietekstowej.
- **CAPTCHA:** Jeśli celem treści nietekstowej jest potwierdzenie, że do treści ma dostęp człowiek, a nie komputer, wtedy dostarcza się alternatywę w postaci tekstu, która identyfikuje oraz opisuje cel treści nietekstowej. Dostarcza się również alternatywnych zabezpieczeń typu CAPTCHA, dostosowanych do różnych możliwości percepcji użytkowników, uwzględniając różne rodzaje niepełnosprawności.
- **Cele dekoracyjne, formatowanie, treść niewidoczna:** Jeśli treść nietekstowa pełni funkcję czysto dekoracyjną, używana jest do formatowania wizualnego lub też nie jest przedstawiana użytkownikowi, powinna być wdrożona w sposób umożliwiający technologiom wspomagającym jej zignorowanie.

Ocena: **Negatywna**

Opis błędu:

Dotyczy:

<http://wp4.test.lo.pl/start/uczelnia/o-politechnice/>

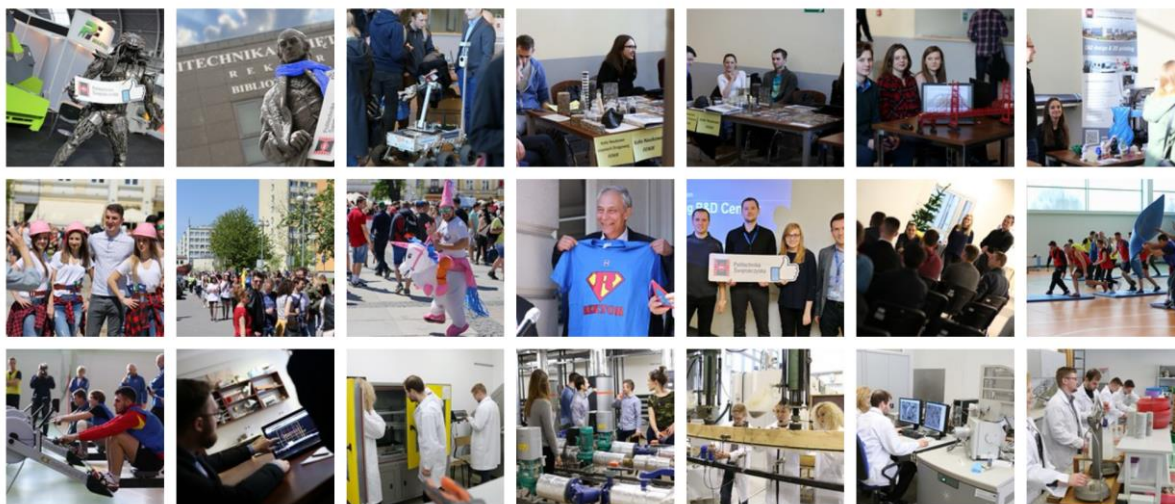
Miniatury zdjęć dodawane za pośrednictwem Flickr zostały zaimplementowane jako obrazy z pustym atrybutem alt (alt=""). W rezultacie:

- użytkownicy czytników ekranu nie otrzymują żadnej informacji o treści lub celu obrazów,
- nie jest komunikowane, co przedstawia zdjęcie ani że prowadzi ono do powiększonej wersji,
- galeria staje się niezrozumiała i nieużyteczna dla osób niewidomych,
- obrazy pełniące funkcję linków nie posiadają dostępnej nazwy.

Brak alternatywy tekstowej uniemożliwia równoważny dostęp do treści wizualnych prezentowanych w galerii.

- nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości od roku 2022 (wcześniej w latach 2011-2016 w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie: inżynieria produkcji)
- nadawania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości od roku 2022

[flipbook pdf="https://tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2021/11/PSK-informator-2021_pl.pdf"]



Kryteria powiązane: 2.4.4, 4.1.2

Waga błędu: Istotny – brak opisowych alternatyw tekstowych powoduje, że użytkownicy technologii asystujących nie są w stanie zrozumieć treści galerii ani skorzystać z jej funkcjonalności.

Rekomendacja:

Zapewnić opisowe alternatywy tekstowe dla miniaturk zdjęć w galerii poprzez:

- uzupełnienie atrybutu alt krótkim, zwięzłym opisem przedstawianej treści (np. „Uczestnicy spotkania informacyjnego – galeria zdjęć”),
- w przypadku gdy miniatura prowadzi do pełnego obrazu – uwzględnienie w opisie celu linku (np. „Powiększ zdjęcie: ...”),
- zapewnienie spójnych i znaczących opisów alternatywnych dla wszystkich zdjęć w galerii,
- weryfikację poprawności opisów z użyciem czytnika ekranu.

1.2.1 Tylko audio lub tylko wideo (nagranie) (A)

Dla mediów nagranych w systemie tylko audio lub tylko wideo stosuje się następujące zasady, z wyjątkiem sytuacji, kiedy nagranie audio lub wideo jest alternatywą dla tekstu i w taki sposób jest oznaczone:

- **Alternatywa dla audio:** Zapewniona jest alternatywa tekstowa dla nagrań dźwiękowych przedstawiająca tę samą treść, co nagranie audio.
- **Alternatywa dla wideo:** Zapewniona jest alternatywa tekstowa albo audiodeskrypcja dla nagrań zawierających tylko wideo, przedstawiająca tę samą treść, co nagranie wideo.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

1.2.2 Napisy rozszerzone (nagranie) (A)

Napisy rozszerzone dołączone są do wszystkich nagrań audio w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz), z wyjątkiem sytuacji, kiedy są one alternatywami dla tekstu i w taki sposób są oznaczone.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

1.2.3 Audiodeskrypcja lub alternatywa tekstowa dla mediów (nagranie) (A)

Zapewnia się alternatywę dla mediów opartych na czasie lub audiodeskrypcję dla nagrań wideo w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz), z wyjątkiem sytuacji, kiedy są one alternatywami dla tekstu i w taki sposób są oznaczone.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

1.2.4 Napisy rozszerzone (na żywo) (AA)

Napisy rozszerzone dołączone są do wszystkich treści audio przekazywanych na żywo w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz).

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

1.2.5 Audiodeskrypcja (nagranie) (AA)

Zapewniona jest audiodeskrypcja dla wszystkich nagrań wideo w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz).

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

1.3.1 Informacje i relacje (A)

Informacje, struktura oraz relacje pomiędzy treściami przedstawiane w treści mogą być odczytane przez program komputerowy lub są dostępne w postaci tekstu.

Ocena: **Pozytywna**

1.3.2 Zrozumiała kolejność (A)

Jeśli kolejność, w jakiej przedstawiona jest treść, ma znaczenie dla zrozumienia treści — kolejność taka musi być możliwa do odczytania przez program komputerowy.

Ocena: Pozytywna

1.3.3 Właściwości zmysłowe (A)

Instrukcje co do zrozumienia i operowania treścią nie opierają się wyłącznie na właściwościach zmysłowych, takich, jak kształt, rozmiar, wzrokowa lokalizacja, orientacja w przestrzeni lub dźwięk.

Ocena: Pozytywna

1.3.4 Orientacja (AA)

Zawartość nie ogranicza swojego widoku i działania do jednej orientacji wyświetlania, takiej jak pionowa lub pozioma, chyba że określona orientacja wyświetlania jest niezbędna.

Ocena: Pozytywna

1.3.5 Określenie pożądanej wartości (AA)

Cel każdego pola zbierającego informacje o użytkowniku może być programowo określony, gdy:

- Pole zbierające dane służy celowi określone w sekcji Przeznaczenie pól danych w komponentach interfejsu użytkownika; oraz
- Treść jest implementowana za pomocą technologii obsługującej określanie w polach formularza typu oczekiwanych danych

Ocena: Pozytywna

1.4.1 Użycie koloru (A)

Kolor nie jest wykorzystywany jako jedyny wizualny sposób przekazywania informacji, wskazywania czynności do wykonania lub oczekiwania na odpowiedź, czy też wyróżniania elementów wizualnych.

Ocena: Pozytywna

1.4.2 Kontrola odtwarzania dźwięku (A)

Jeśli jakieś nagranie audio włącza się automatycznie na danej stronie i jest odtwarzane przez okres dłuższy niż 3 sekundy, dostępny jest albo mechanizm umożliwiający przerwanie lub wyłączenie nagrania, albo mechanizm kontrolujący poziom głośności niezależnie od poziomu głośności całego systemu.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

1.4.3 Kontrast (minimum) (AA)

Wizualne przedstawienie tekstu, lub obrazów tekstu posiada kontrast wynoszący przynajmniej 4,5:1, poza następującymi wyjątkami:

- Duży tekst: Duży tekst oraz grafiki takiego tekstu posiadają kontrast przynajmniej 3:1.
- Przypadkowość: Nie stosuje się wymogów minimalnego kontrastu dla tekstów lub obrazów tekstu, będących elementem nieużywanych części interfejsu użytkownika, mających cel czysto dekoracyjny, nie są widoczne lub też są częścią obrazu zawierającego inne istotne treści wizualne.
- Logo: Nie wymaga się minimalnego kontrastu dla tekstu, który jest częścią logo lub nazwy własnej produktu (marki).

Ocena: **Pozytywna**

1.4.4 Zmiana rozmiaru tekstu (AA)

Oprócz napisów rozszerzonych oraz tekstu w postaci grafiki, rozmiar tekstu może zostać powiększony do 200% bez użycia technologii wspomagających oraz bez utraty treści lub funkcjonalności.

Ocena: **Pozytywna**

1.4.5 Obrazy tekstu (AA)

Jeśli wykorzystywane technologie mogą przedstawiać treść wizualnie, do przekazywania informacji wykorzystuje się tekst, a nie tekst w postaci grafiki, z wyjątkiem następujących sytuacji:

- Możliwy do dostosowania: Obraz tekstu może być dostosowany wizualnie do wymagań użytkownika;
- Istotny: Prezentacja tekstu w postaci graficznej jest istotna dla zrozumienia przekazywanej informacji.

Ocena: **Pozytywna**

1.4.10 Dopasowanie do ekranu (AA)

Treść może być prezentowana bez utraty informacji lub funkcjonalności, bez konieczności przewijania w dwóch wymiarach dla:

- Pionowego przewijania zawartości o szerokości odpowiadającej 320 pikselom CSS;
- Poziomego przewijania zawartości na wysokości odpowiadającej 256 pikselom CSS.

Wyjątkiem są te części treści, które wymagają dwuwymiarowego układu ze względu na sposób używania lub znaczenie.

Ocena: Pozytywna

1.4.11 Kontrast elementów nietekstowych (AA)

Wizualna prezentacja następujących elementów ma współczynnik kontrastu co najmniej 3:1 względem sąsiednich kolorów:

- **Elementy interfejsu użytkownika:** Informacje wizualne wymagane do identyfikacji komponentów i stanów interfejsu użytkownika, z wyjątkiem nieaktywnych składników lub gdy wygląd komponentu jest określony przez agenta użytkownika i nie jest modyfikowany przez autora;
- **Obiekty graficzne:** Części grafiki wymagane do zrozumienia treści, z wyjątkiem sytuacji, gdy konkretna prezentacja grafiki ma zasadnicze znaczenie dla przekazywanych informacji.

Ocena: Pozytywna

1.4.12 Odstępy w tekście (AA)

W treściach tworzonych za pomocą języków znaczników, umożliwiających ustawienie poniższych właściwości stylu, nie następuje utrata żadnych treści lub funkcjonalności, gdy tekst ustawiony zostanie tak, aby uwzględniał wszystkie poniższe parametry oraz gdy wprowadzone zostaną zmiany w jakiegokolwiek innej właściwości stylu:

- Wysokość linii (odstęp między wierszami) do co najmniej 1,5-krotności rozmiaru czcionki;
- Rozstaw następujących akapitów co najmniej 2 razy większy od rozmiaru czcionki;
- Odstępy między literami (tracking) do co najmniej 0,12-krotności rozmiaru czcionki;
- Odstępy między wyrazami do co najmniej 0,16 wielkości czcionki.

Ocena: Pozytywna

1.4.13 Treść spod kursora lub fokusu (AA)

Gdy jakaś treść staje się widoczna po otrzymaniu kursora lub fokusu klawiatury, a po ich usunięciu znika, spełnione są poniższe warunki:

- **Odrzucone:** Dostępny jest mechanizm umożliwiający odrzucenie dodatkowej treści bez przesuwania wskaźnika myszy lub fokusu klawiatury, chyba że dodatkowa treść przekazuje błąd wprowadzanych danych lub nie przesłania ani nie zastępuje innej treści;
- **Wskazywane:** Jeśli wskaźnik myszy (hover) może wyzwolić dodatkową treść, wówczas wskaźnik może zostać przeniesiony na dodatkową treść bez znikania dodatkowej treści;
- **Trwałe:** Dodatkowa treść pozostaje widoczna do momentu usunięcia wyzwalacza aktywacji lub fokusu, użytkownik odrzuca go lub jego informacje nie są już ważne.

Ocena: Pozytywna

2.1.1 Klawiatura (A)

Cała treść oraz wszystkie zawarte w niej funkcjonalności dostępne są z interfejsu klawiatury, bez wymogu określonego czasu użycia poszczególnych klawiszy, poza tymi przypadkami, kiedy dana funkcja wymaga wprowadzenia informacji przez użytkownika w oparciu o ścieżkę ruchów, a nie w oparciu o punkty końcowe wejścia.

Ocena: **Pozytywna**

2.1.2 Bez pułapki na klawiaturę (A)

Jeśli fokus klawiatury można przemieścić do danego komponentu treści za pomocą interfejsu klawiatury, to może on być z niego usunięty również za pomocą interfejsu klawiatury, a jeśli wymagane jest użycie czegoś więcej niż tylko strzałek, tabulatora lub innych standardowych metod wyjścia, użytkownik musi otrzymać odpowiednią odpowiedź, w jaki sposób usunąć fokus z danego komponentu.

Ocena: **Pozytywna**

2.1.4 Jednoznakowe skróty klawiaturowe (A)

Jeśli skrót klawiaturowy jest zaimplementowany w treści tylko przy użyciu jednego znaku (litera, w tym wielkiej i małej, cyfry lub symbolu), to przynajmniej jedno z poniższych jest prawdziwe:

- Wyłączenie: Dostępny jest mechanizm wyłączenia skrótu;
- Mapowanie: Dostępny jest mechanizm zmiany mapowania skrótu w celu użycia jednego lub więcej niedrukowalnych znaków klawiatury (np. Ctrl, Alt, itp.);
- Aktywny tylko po otrzymaniu fokusu: Skrót klawiaturowy dla komponentu interfejsu użytkownika jest aktywny tylko wtedy, gdy ten komponent ma fokus.

Ocena: **Pozytywna**

2.2.1 Dostosowanie czasu (A)

Gdy czas korzystania z treści jest ograniczany, spełniony jest przynajmniej jeden z poniższych warunków:

- Wyłączenie: Użytkownik może wyłączyć limit czasowy zanim czas upłynie; lub
- Dostosowanie: Użytkownik może swobodnie dostosować limit czasowy (przynajmniej o wartość 10 razy większą od wartości domyślnej) zanim czas upłynie; lub
- Wydłużenie: Użytkownik jest ostrzegany przed upłynięciem limitu czasowego i ma przynajmniej 20 sekund na wydłużenie limitu za pomocą prostej czynności (np. „wciśnij klawisz spacji”) oraz może wydłużyć limit przynajmniej dziesięciokrotnie.

- Wyjątek dotyczący czasu rzeczywistego: Limit czasowy jest wymaganym komponentem jakiejś czynności w czasie rzeczywistym (np. aukcji) i nie ma możliwości zmiany limitu, lub:
- Wyjątek dotyczący istoty czynności: Limit czasowy jest istotny i wydłużenie go anulowałoby lub zaburzałoby daną czynność, lub:
- Wyjątek 20 godzin: Limit czasowy przekracza 20 godzin.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

2.2.2 Pauza, zatrzymanie, ukrycie (A)

Gdy treść się porusza, migocze lub jest automatycznie aktualizowana, spełnione są wszystkie poniższe warunki:

- **Poruszanie się, przesuwanie, migotanie:** Każdą informację, która porusza się, przesuwa lub mruga, a takie działanie (1) włącza się automatycznie, (2) jest widoczne dłużej niż 5 sekund, (3) jest przedstawiane równoległe z inną treścią — użytkownik może wstrzymać, zatrzymać lub ukryć za pomocą dostępnego mechanizmu, chyba, że poruszanie się, przesuwanie lub migotanie jest częścią czynności gdzie takie działanie jest istotne, oraz:
- **Automatyczna aktualizacja:** Każdą automatycznie aktualizującą się informację, która (1) włącza się automatycznie oraz (2) jest przedstawiana równoległe z inną treścią — użytkownik może wstrzymać, zatrzymać lub kontrolować częstotliwość aktualizacji za pomocą dostępnego mechanizmu, chyba, że automatyczna aktualizacja jest częścią takiej czynności, gdzie takie działanie jest niezbędne.

Ocena: Pozytywna

2.3.1 Trzy błyski lub wartości poniżej progu (A)

Strony internetowe nie zawierają w swojej treści niczego, co migocze częściej niż trzy razy w ciągu jednej sekundy, lub też błysk nie przekracza wartości granicznych dla błysków ogólnych i czerwonych.

Ocena: Pozytywna

2.4.1 Możliwość pominięcia bloków (A)

Dostępny jest mechanizm, który umożliwia pominięcie bloków treści powtarzanych na wielu stronach internetowych.

Ocena: Pozytywna

2.4.2 Tytuły stron (A)

Strony internetowe posiadają tytuły, które opisują ich cel lub przedstawiają ich temat.

Ocena: Pozytywna

2.4.3 Kolejność fokusu (A)

Jeśli strona internetowa może być nawigowana sekwencyjnie, a kolejność nawigacji wpływa na zrozumienie lub funkcjonalność strony, komponenty przyjmujące fokus zachowują kolejność, dzięki której zachowany jest sens i funkcjonalność treści.

Ocena: Pozytywna

2.4.4 Cel łącza (w kontekście) (A)

Cel każdego łącza może wynikać z samej treści łącza, lub też z treści łącza powiązanej z programistycznie określonym kontekstem, poza tymi przypadkami, kiedy cel łącza i tak byłby niejasny dla użytkowników.

Ocena: Pozytywna

2.4.5 Wiele dróg (AA)

Istnieje więcej niż jeden sposób umożliwiający zlokalizowanie strony w danym serwisie internetowym, z wyjątkiem sytuacji, kiedy dana strona jest wynikiem jakiejś procedury lub jednym z jej etapów.

Ocena: Pozytywna

2.4.6 Nagłówki i etykiety (AA)

Nagłówki i etykiety opisują temat lub cel treści.

Ocena: Pozytywna

2.4.7 Widoczny fokus (AA)

Każdy interfejs posiadający możliwość obsługi przy pomocy klawiatury ma tryb obsługi, w którym fokus klawiatury jest stale widoczny.

Ocena: Pozytywna

2.4.11 Niezasłonięty Fokus (AA)

Gdy element interfejsu użytkownika otrzymuje fokus klawiatury, nie jest on całkowicie zasłonięty przez treści utworzone przez autora.

Ocena: **Pozytywna**

2.5.1 Gesty dotykowe (A)

Wszystkie funkcje wykorzystujące do obsługi gesty wielopunktowe lub oparte na ścieżkach mogą być obsługiwane za pomocą dotyku jednopunktowego bez gestu opartego na ścieżce, chyba że niezbędny jest gest wielopunktowy lub oparty na ścieżce.

Ocena: **Pozytywna**

2.5.2 Rezygnacja ze wskazania (A)

W przypadku funkcjonalności, które są wywoływane za pomocą dotyku jednopunktowego, co najmniej jedno z poniższych twierdzeń jest prawdziwe:

- **Brak zdarzenia:** Naciśnięcie nie wywołuje jakiegokolwiek części zdarzenia;
- **Przerwanie lub cofnięcie:** Zdarzenie jest zależne od zwolnienia nacisku i istnieje mechanizm, którym można je przerwać lub cofnąć po zwolnieniu nacisku;
- **Odwrócenie zdarzenia:** Zwolnienie nacisku cofa wywołane zdarzenie i przywraca stan sprzed zdarzenia.
- **Istotne:** Wciśnięcie jest niezbędne do wywołania zdarzenia.

Ocena: **Pozytywna**

2.5.3 Etykieta w nazwie (A)

W przypadku komponentów interfejsu użytkownika z etykietami zawierającymi tekst lub obrazy tekstu, nazwa zawiera tekst, który jest prezentowany wizualnie.

Ocena: **Pozytywna**

2.5.4 Aktywowanie ruchem (A)

Funkcjonalność, którą można obsługiwać za pomocą ruchu urządzenia lub ruchu użytkownika, można również obsługiwać za pomocą elementów interfejsu użytkownika, a reagowanie na ruch można wyłączyć, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, z wyjątkiem sytuacji, gdy:

- **Obsługiwany interfejs:** Ruch służy do obsługi funkcjonalności poprzez interfejs obsługiwany przez dostępność;
- **Istotny:** Ruch jest niezbędny dla funkcji, a to spowodowałoby unieważnienie działania.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

2.5.7 Gesty przeciągania (AA)

Cała funkcjonalność wykorzystująca przeciąganie do obsługi może być zrealizowana za pomocą pojedynczego wskaźnika bez konieczności przeciągania, chyba że przeciąganie jest niezbędne lub funkcjonalność jest określona przez program użytkownika i nie została zmodyfikowana przez autora.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

2.5.8 Rozmiar celu (AA)

Rozmiar obszaru aktywnego dla wejść wskaźnikowych wynosi co najmniej 24 × 24 piksele CSS, z wyjątkiem sytuacji, gdy:

Odstępy

Zbyt małe obszary aktywne (mniejsze niż 24 × 24 piksele CSS) są rozmieszczone w taki sposób, że jeśli okrąg o średnicy 24 piksele CSS zostanie wyśrodkowany na prostokącie ograniczającym każdy z nich, okręgi te nie nachodzą na inny obszar aktywny ani na okrąg innego zbyt małego obszaru aktywnego;

Równoważność

Dana funkcja może zostać zrealizowana za pomocą innego elementu sterującego na tej samej stronie, który spełnia to kryterium;

W treści tekstu

Obszar aktywny znajduje się w zdaniu lub jego rozmiar jest w inny sposób ograniczony przez wysokość linii tekstu, który nie jest obszarem aktywnym;

Sterowanie przez program użytkownika

Rozmiar obszaru aktywnego jest określony przez program użytkownika i nie został zmodyfikowany przez autora;

Niezbędność

Szczególny sposób prezentacji obszaru aktywnego jest niezbędny lub wymagany prawnie ze względu na przekazywaną informację.

Ocena: **Pozytywna**

3.1.1 Język strony (A)

Domyślny język naturalny każdej strony internetowej może zostać odczytany przez program komputerowy.

Ocena: Pozytywna

3.1.2 Język części (AA)

Język naturalny każdej części lub frazy zawartej w treści może zostać odczytany przez program komputerowy, z wyjątkiem nazw własnych, wyrażeń technicznych, słów w nieokreślonym języku oraz słów i fraz, które stanowią część żargonu w bezpośrednio otaczającym je tekście.

Ocena: Pozytywna

3.2.1 Po otrzymaniu fokusu (A)

Przyjęcie fokusu przez dowolny element interfejsu użytkownika nie powoduje nieoczekiwanej zmiany kontekstu.

Ocena: Pozytywna

3.2.2 Podczas wprowadzania danych (A)

Zmiana ustawień jakiegokolwiek komponentu interfejsu użytkownika nie powoduje automatycznej zmiany kontekstu, chyba, że użytkownik został poinformowany o takim działaniu zanim zaczął korzystać z komponentu.

Ocena: Pozytywna

3.2.3 Spójna nawigacja (A)

Mechanizmy nawigacji, które powtarzają się na wielu stronach w serwisie internetowym, w danym porządku względnym wobec siebie, za każdym razem pojawiają się w tym samym porządku, chyba, że użytkownik sam wprowadzi zmiany.

Ocena: Pozytywna

3.2.4 Spójna identyfikacja (AA)

Komponenty, które posiadają tę samą funkcjonalność w danym serwisie internetowym, są w taki sam sposób zidentyfikowane.

Ocena: Pozytywna

3.2.6 Spójna pomoc (A)

Jeżeli strona internetowa zawiera którykolwiek z poniższych mechanizmów pomocy, a mechanizmy te są powtarzane na wielu stronach w obrębie zestawu stron, występują one w tej samej kolejności względem pozostałych treści strony, chyba że zmiana została zainicjowana przez użytkownika:

- dane kontaktowe do osoby kontaktowej;
- mechanizm kontaktu z człowiekiem;
- opcja samopomocy;
- w pełni zautomatyzowany mechanizm kontaktu.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

3.3.1 Identyfikacja błędu (A)

Jeśli przy wpisywaniu informacji, błąd zostanie wykryty automatycznie, system wskazuje błędny element, a użytkownik otrzymuje opis błędu w postaci tekstu.

Ocena: **Pozytywna**

3.3.2 Etykiety lub instrukcje (A)

Etykiety lub instrukcje pojawiają się w treści, kiedy wymagane jest wprowadzenie informacji przez użytkownika.

Ocena: **Pozytywna**

3.3.3 Sugestie korekty błędów (AA)

Jeśli przy wpisywaniu informacji, błąd zostanie wykryty automatycznie i znane są sugestie korekty, wtedy użytkownik otrzymuje takie sugestie, chyba, że stanowiłyby to zagrożenie dla bezpieczeństwa treści lub zmieniłyby to cel treści.

Ocena: **Pozytywna**

3.3.4 Zapobieganie błędom (prawnym, finansowym, w danych) (AA)

Dla stron internetowych, na których pojawiają się zobowiązania prawne lub transakcje finansowe, i w których użytkownik modyfikuje lub usuwa dane zawarte w systemach przechowywania danych, lub wprowadza testowe odpowiedzi, przynajmniej jedno z poniższych założeń jest prawdziwe:

- **Odwracalność:** Wprowadzenie danych jest odwracalne.

- **Sprawdzanie:** Dane wprowadzone przez użytkownika są sprawdzane pod kątem błędów, a użytkownik ma możliwość wprowadzenia poprawek.
- **Potwierdzenie:** Dostępny jest mechanizm sprawdzania, potwierdzania oraz korekty informacji przed jej ostatecznym wysłaniem.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

3.3.7 Powtarzalne wprowadzanie danych (A)

Informacje wcześniej wprowadzone przez użytkownika lub mu przekazane, które w tym samym procesie są wymagane do ponownego wprowadzenia, są:

- automatycznie uzupełniane lub
- dostępne do wyboru przez użytkownika.

Z wyjątkiem sytuacji, gdy:

- ponowne wprowadzenie informacji jest niezbędne,
- informacje są wymagane w celu zapewnienia bezpieczeństwa treści,
- wcześniej wprowadzone informacje nie są już aktualne.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

3.3.8 Dostępne uwierzytelnianie (minimum) (AA)

Test funkcji poznawczych (taki jak zapamiętywanie hasła lub rozwiązywanie zagadki) nie jest wymagany na żadnym etapie procesu uwierzytelniania, chyba że dany etap zapewnia co najmniej jedno z poniższych:

Alternatywa

Inną metodę uwierzytelniania, która nie opiera się na teście funkcji poznawczych.

Mechanizm wspomagający

Dostępny jest mechanizm pomagający użytkownikowi w wykonaniu testu funkcji poznawczych.

Rozpoznawanie obiektów

Test funkcji poznawczych polega na rozpoznawaniu obiektów.

Treści osobiste

Test funkcji poznawczych polega na identyfikacji nietekstowych treści, które użytkownik wcześniej dostarczył stronie internetowej.

Ocena: Nie dotyczy (brak elementów do oceny)

4.1.1 Poprawność kodu (A)

W treści wprowadzonej przy użyciu języka znaczników, elementy posiadają pełne znaczniki początkowe i końcowe, elementy są zagnieżdżane według swoich specyfikacji, elementy nie posiadają zduplikowanych atrybutów oraz wszystkie ID są unikalne, z wyjątkiem przypadków, kiedy specyfikacja zezwala na wyżej wymienione cechy.

Ocena: **Pozytywna**

4.1.2 Nazwa, rola, wartość (AA)

Dla wszystkich komponentów interfejsu użytkownika (w tym, ale nie tylko elementów formularzy, łączy oraz komponentów wygenerowanych przez skrypty) nazwa oraz rola (przeznaczenie) mogą być odczytane przez program komputerowy, a stan, właściwości oraz wartości, które mogą być ustawione przez użytkownika, mogą również być ustawione przez program komputerowy; powiadomienie o zmianach w tych elementach dostępne jest dla programów użytkownika, w tym technologii wspomagających.

Ocena: **Pozytywna**

4.1.3 Komunikaty o stanie (AA)

W treści wprowadzonej przy użyciu języka znaczników komunikaty o stanie mogą być programowo określone poprzez role lub właściwości, dzięki czemu mogą być prezentowane użytkownikowi za pomocą technologii wspomagających bez uzyskiwania fokusu.

Ocena: **Pozytywna**