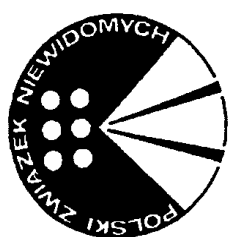


Raport dostępności witryny
internetowej
<http://pzn.opole.pl> oraz
podstron według wytycznych
WCAG 2.1



POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH

OKRĘG – OPOLSKI

ul. Kościuszki 25/1, 45-063 Opole

ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO

Fax. /077/ 454-31-36 Tel. /077/ 442-61-15

NIP 754-18-24-986

Spis treści

1. Instrukcja.....	2
1.1 Przeznaczenie.....	2
1.3 Narzędzia ewaluacyjne.....	2
2. Informacje o przedmiocie testów	8
3. Podsumowanie i zalecenia	9
Aneks.....	12

1. Instrukcja

1.1 Przeznaczenie

Wykaz został stworzony w celu zapewnienia zgodności dostępności wszystkich elementów witryny publikowanych w Internecie.

Minimalny standard WCAG 2.1 to poziom AA, spełnienie kryteriów 1.4.8-9, 2.4.9-10, 3.1.3-6, oraz zalecanych praktyk tworzenia elementów publikowanych w internecie.

1.2 Metody ewaluacyjne

Kontrola wizualna: sprawdzenie wzrokowo przez ewaluatora, czy punkt kontrolny został spełniony.

Kontrola programowa użytkownika: sprawdzenie punktów kontrolnych z pomocą specjalistycznego oprogramowania (NVDA (ver. 2021.2), JAWS(ver. 2020.2008.24), Zoomtext (ver. 2020.2008.19)) dla osób z dysfunkcją wzroku.

Validator: ocena zgodności punktu kontrolnego na podstawie narzędzia ewaluacyjnego.

1.3 Narzędzia ewaluacyjne

Narzędzia internetowe:

- [A11Y Compliance Platform](#)
- [Access Analytcs](#)
- [Accessibility Developer Tools](#)
- [Contrast checker](#)
- [HTML CodeSniffer](#)
- [Total Validator](#)
- [IBM Equal Access Accessibility Checker](#)

Przebieg ewaluacji	Stan
Dostępność	
WAI-ARIA	Sprawdzono
JAWS 2020.2008.24	Sprawdzono
NVDA 2021.2	Sprawdzono
Android TalkBack	Sprawdzono
Zoomtext 2020.2008.19	
Web Content Accessibility Guidelines 2.1	Sprawdzono do poziomu AAA
Kompatybilność z przeglądarkami	
Przeglądarka domyślna dla systemu Android	Sprawdzono dla wersji OS 11
Google Chrome	Sprawdzono dla wersji 97
Microsoft Edge	Sprawdzono dla wersji 95
Internet Explorer	Sprawdzono dla wersji 11
Mozilla Firefox	Sprawdzono dla wersji 94
Błędy	
Blokowane linki	Sprawdzono
Pułapki klawiatury	Sprawdzono

Przebieg ewaluacji	Stan
Status HTTP	Sprawdzono
Błędy skryptów	Sprawdzono
Użyteczność	
Zalecenia nawigacji dla czytników ekranu	Sprawdzono
Dobre praktyki W3C	Sprawdzono
Standardy HTML	
W3C HTML walidator	Sprawdzono
HTML5 walidator	Sprawdzono

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) kryteria są zlinkowane do punktów kontrolnych w celu odwołania i dodatkowej analizy.

Badane kryterium	Poziom	Ilość błędów	Opis błędu (jeśli dotyczy)	Metoda ewaluacji	Rezultat
1. Postrzegalność					
Wytyczna 1.1 Alternatywa tekstowa					
Kryterium sukcesu 1.1.1 Treść nietekstowa	A	20	<ul style="list-style-type: none"> Każdy element „A” lub obraz powinien zawierać znacznik „ALT” Podstrony posiadają zdublowane nazwy „title” tym samym trudno odróżnić je od siebie 	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Wytyczna 1.2 Multimedia					
Kryterium sukcesu 1.2.1 Tylko audio lub tylko wideo (nagranie)	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.2 Napisy rozszerzone (nagranie)	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.3 Audiodeskrypcja lub alternatywa tekstowa dla mediów (nagranie)	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.4 Napisy rozszerzone (na żywo)	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.5 Audiodeskrypcja (nagranie)	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.6 Język migowy (nagranie)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.7 Rozszerzona audiodeskrypcja (nagranie)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.8 Alternatywa dla mediów (nagranie)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.2.9 Tylko audio (na żywo)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Wytyczna 1.3 Możliwość adaptacji					
Kryterium sukcesu 1.3.1 Informacje i relacje	A	125	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Kryterium sukcesu 1.3.2 Zrozumiała kolejność	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.3.3 Właściwości zmysłowe	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.3.4 Orientacja	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.3.5 Określenie pożądanej wartości	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.3.6 Określenie przeznaczenia	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Wytyczna 1.4 Rozróżnialność					
Kryterium sukcesu 1.4.1 Użycie koloru	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.2 Kontrola odtwarzania dźwięku	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 1.4.3 Kontrast (minimum)	AA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.4 Zmiana rozmiaru tekstu	AA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.5 Obrazy tekstu	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.6 Kontrast (wzmocniony)	AAA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.7 Niska głośność lub bez dźwięków w tle	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy

Kryterium sukcesu 1.4.8 Prezentacja wizualna	AAA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.9 Obrazy tekstu (bez wyjątków)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.10 Dopasowanie do ekranu	AA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.11 Kontrast elementów nietekstowych	AA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.12 Odstępy w tekście	AA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 1.4.13 Treść spod kursora lub fokusu	AA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
2. Funkcjonalność					
Wytyczna 2.1 Dostępność z klawiatury					
Kryterium sukcesu 2.1.1 Klawiatura	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.1.2 Bez pułapki na klawiaturę	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.1.3 Klawiatura (bez wyjątków)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.1.4 Jednoznakowe skróty klawiaturowe	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Wytyczna 2.2 Wystarczający czas					
Kryterium sukcesu 2.2.1 Dostosowanie czasu	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 2.2.2 Pauza, zatrzymanie, ukrycie	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 2.2.3 Bez ograniczeń czasowych	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.2.4 Przerywanie	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.2.5 Ponowne potwierdzenie autentyczności	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 2.2.6 Ostrzeżenie o limicie czasu	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Wytyczna 2.3 Ataki padaczki					
Kryterium sukcesu 2.3.1 Trzy błyski lub wartości poniżej progu	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 2.3.2 Trzy błyski	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 2.3.3 Animacja po interakcji	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Wytyczna 2.4 Możliwość nawigacji					
Kryterium sukcesu 2.4.1 Możliwość pominięcia bloków	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.2 Tytuł strony	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.3 Kolejność fokusu	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.4 Cel łączy (w kontekście)	A	20	Nie wszystkie przyciski posiadają atrybut „VALUE”	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.5 Wiele dróg	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia

Kryterium sukcesu 2.4.6 Nagłówki i etykiety	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.7 Widoczny fokus	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.8 Lokalizacja	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.9 Cel łącza (z samego łącza)	AAA	10		Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Kryterium sukcesu 2.4.10 Nagłówki sekcji	AAA	1		Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Wytyczna 2.5 Metody obsługi					
Kryterium sukcesu 2.5.1 Gesty dotykowe	A			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.5.2 Rezygnacja ze wskazania	A			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.5.3 Etykieta w nazwie	A			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.5.4 Aktywowanie ruchem	A			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.5.5 Rozmiar celu dotykowego	AAA			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 2.5.6 Równoległy mechanizm wprowadzania danych	AAA			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
3. Zrozumiałość					
Wytyczna 3.1 Możliwość odczytania					
Kryterium sukcesu 3.1.1 Język strony	A	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.1.2 Język części	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.1.3 Nietypowe słowa	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 3.1.4 Skróty	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 3.1.5 Poziom umiejętności czytania	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 3.1.6 Wymowa	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Wytyczna 3.2 Przewidywalność					
Kryterium sukcesu 3.2.1 Po otrzymaniu fokusu	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.2.2 Podczas wprowadzania danych	A	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.2.3 Spójna nawigacja	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.2.4 Spójna identyfikacja	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.2.5 Zmiana na żądanie	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Wytyczna 3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji					
Kryterium sukcesu 3.3.1 Identyfikacja błędu	A	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 3.3.2 Etykiety lub instrukcje	A	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 3.3.3 Sugestie korekty błędów	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy

Kryterium sukcesu 3.3.4 Zapobieganie błędom (prawnym, finansowym, w danych)	AA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy
Kryterium sukcesu 3.3.5 Pomoc	AAA	-	-	Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
Kryterium sukcesu 3.3.6 Zapobieganie błędom (wszystkim)	AAA	-	-	Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Spełnia
4. Solidność					
Wytyczna 4.1 Kompatybilność					
Kryterium sukcesu 4.1.1 Poprawność kodu	A	145		Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Kryterium sukcesu 4.1.2 Nazwa, rola, wartość	A	2		Walidator / Kontrola wizualna użytkownika	Nie spełnia
Kryterium sukcesu 4.1.3 Komunikaty o stanie	AA			Kontrola programowa użytkownika / Kontrola wizualna użytkownika	Nie dotyczy

2. Informacje o przedmiocie testów

Analizowana strona:

Serwery nazw:

cloudserver087487.home.pl [79.96.144.111]

Domena Utworzona: 2005.08.09

Ostatnia aktualizacja: 2021.08.25

Środowisko:

PHP/7.3

Adres IP:

79.96.144.111

CMS:

Wordpress ver. 4.9.5

3. Podsumowanie i zalecenia

Przedstawiamy raport badania dostępności, którego analiza pozwoli Państwu lepiej zrozumieć jak ważna jest dostępność stron internetowych i jak wiele stron nie jest odpowiednio dostosowanych. W raporcie znajdą Państwo także błędy najczęściej popełniane przez Webmasterów i twórców cyfrowych treści. Celem przeprowadzenia audytu strony internetowej było określenie stanu dostępności strony www dla jak największej ilości użytkowników niezależnie od ich niepełnosprawności, wieku, zamożności, zastosowanego sprzętu i oprogramowania. Badanie dostępności przeprowadzone zostało według wytycznych WCAG 2.1 na poziomie AAA, czyli nieco wyższym niż wytyczne polskiego prawa wpisane do rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (...) z 12 kwietnia 2012 r., a następnie rozszerzone ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych. Dz.U. 2019 poz. 848.

Chodzi o serwisy publiczne w rozumieniu ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne. Analiza wykazała, że badany serwis ma niewielkie problemy z dostępnością. Na stronie występują **po dwa i więcej błędów poziomu A, czyli poziomu podstawowego**, który musi być spełniony, aby większość użytkowników mogła korzystać z serwisu internetowego. Witryna posiada również **liczne błędy poziomu AA, oraz AAA. AA to poziom, który powinien być spełniony, aby większość użytkowników mogła swobodnie korzystać z serwisu internetowego.**

Podsumowanie dla pracy z odpowiednimi przeglądarkami

Przeglądarka	IE	Edge	Firefox	Chrome	Android	
Wersja	11	95	94	97	11	Klucz
Krytyczne problemy	ok	ok	ok	ok	ok	Brak funkcjonalności
Poważne problemy	ok	ok	ok	ok	ok	Poważne problemy z nawigacją lub użytecznością
Istotne problemy	ok	ok	ok	ok	ok	Istotne problemy z nawigacją lub użytecznością

3.1 Dostępność

Najistotniejsze i najczęściej pojawiające się podczas analizy dostępności błędy to:

Grafiki będące linkami nie mają poprawnych opisów alternatywnych wyjaśniających ich funkcje,

co uniemożliwia osobom niewidomym jasne i jednoznaczne określenie celu linku. W takich przypadkach osoba niewidoma odwiedzająca serwis nie jest w stanie zorientować się dokąd prowadzi dany link i co się stanie po kliknięciu. Wszystkie grafiki powinny mieć poprawne opisy alternatywne, wyjaśniające prezentowaną zawartość, jak i ewentualną funkcję linku, jeśli jest do nich taki przypisany.

Występowanie linków niezrozumiałych lub niejednoznacznych dla użytkowników.

Każdy użytkownik powinien mieć pewność, dokąd prowadzi link (lub przyciski formularza, czy też obszary aktywne map odnośników), który właśnie klika. To jednak wymaga, by tworzyć te linki, a dokładniej element, na który się klika, w sposób nie budzący wątpliwości (nie mogą być dwuznaczne dla użytkowników). Dlatego cel lub akcja wykonana przez kliknięcie powinny wynikać wprost z treści klikanego tekstu lub z treści otoczenia wokół tego linku. Jednak nie wolno kierować się informacjami wzrokowymi, które nie zawsze i nie dla wszystkich są dostępne, ale należy doprecyzować cel linku w sposób semantyczny.

3.2 Kompatybilność i responsywność

Punkt ten kierowany jest głównie do twórców stron, którzy budują własne komponenty interfejsu użytkownika. Wszystkie komponenty interfejsu użytkownika, stworzone w takich technologiach, jak np. java, php, pdf, które mają wbudowane mechanizmy wspierania dostępności, również muszą być jednoznacznie identyfikowane poprzez nadanie im nazw, etykiet, przeznaczenia.

Szczególnie ważne jest to dla technologii asystujących, które dzięki temu będą mogły zrozumieć nazwę czy przeznaczenie napotkanego elementu i przekazać odpowiednią informację do użytkownika lub wykonać określone działanie.

Aktualnie przeglądarki posiadają wbudowane mechanizmy informujące o wspieraniu danej wersji czytnika ekranu uniemożliwiając generowanie błędów spowodowanych przez niekompatybilne wersje.

Jednak mnogość wykorzystywanych dodatków i skryptów w cmsach powinna być zawsze poprzedzona sprawdzeniem pod względem stabilności z czytnikami ekranu.

3.3 Standardy nawigacji

Każda strona serwisu powinna posiadać strukturę sekcji oraz nagłówkową, która oddaje hierarchię informacji zawartych na tej stronie. Nagłówki są konieczne szczególnie dlatego, że ułatwiają nawigację osobom niewidomym i niedowidzącym. Brak nagłówka zmusza ich do wyobrażania sobie układu i całej zawartości strony, co znacznie wydłuża czas dotarcia do interesujących ich informacji.

Nagłówki powinny być ustawione hierarchicznie – ważne, by nagłówek <h1> był używany do oznaczenia najważniejszego tytułu, a kolejne nagłówki — <h2>-<h6>, do oznaczenia odpowiednio mniej ważnych tytułów. Ułatwia to osobie niewidomej określić, które elementy na danej stronie są dla niej ważniejsze, a które mniej ważne. Kolejne poziomy nagłówków muszą zawsze występować w logicznej kolejności i bez przeskoków między poziomami. Struktura zawsze zaczyna się od <h1>, potem <h2> itd. Błędem jest użycie nagłówka <h3> bez wcześniejszego zastosowania nagłówka <h2>.

Przykład poprawnej struktury: <h3><h4><h5><h3><h4><h5>

Przykład niepoprawnej struktury: <h3><h5><h4>

Nieprawidłowa hierarchia nagłówków może w sposób istotny zmienić znaczenie informacji przedstawionej na stronie z perspektywy osób niewidomych i niedowidzących.

Ponadto niezwykle istotne jest etykietowanie lub dodawanie kotwic do obiektów dzięki czemu czytnik ekranu jest w stanie stworzyć nawigacyjną mapę strony i umożliwić swobodne poruszanie się za pomocą skrótów klawiszowych.

Badany serwis cechuje się nienaganną estetyką oraz przystępną, ale profesjonalną warstwą merytoryczną. Widać, że jego elementy są dostępne dla osób niepełnosprawnych i seniorów, ale nie ustrzeżono się niewielkich błędów, które wymagają poprawy i wdrożenia. Zaliczają się do nich:

- Brak poprawnej prezentacji elementów graficznych, w tym brak atrybutu alt.
- Błędy HTML i CSS.
- Struktura sekcji / nagłówków wymaga rozwoju.

Analizowany serwis spełnia kryteria dostępności WCAG poziomu AA z drobnymi uwagami.

Aneks

Opis wytycznych WCAG 2.1

1. Postrzegalność

Przedstawiaj użytkownikom informacje i komponenty interfejsu w sposób dostrzegalny dla ich zmysłów.

Wytyczna 1.1 Alternatywa tekstowa

Zapewnij tekstowe zamienniki wszystkich treści nietekstowych, aby można je było zamienić na inne formy (np. powiększony druk, brajl, mowa syntetyczna, symbole lub prostszy język).

Kryterium sukcesu 1.1.1 Treść nietekstowa

(Poziom A)

Wszelkie treści nietekstowe przedstawione użytkownikowi mają swoją tekstową alternatywę, która służy tym samym celom, z wyjątkiem sytuacji opisanych poniżej:

- **Kontrolki i wprowadzanie danych przez użytkownika:** Jeśli treść nietekstowa jest kontrolką użytkownika lub polem wprowadzania danych, posiada wtedy nazwę opisującą jej przeznaczenie. (Kryterium sukcesu 4.1.2 podaje dodatkowe wymagania dotyczące kontrolek oraz wprowadzania danych przez użytkownika.)
- **Multimedia:** Jeśli treścią nietekstową są media oparte na czasie, wtedy alternatywa tekstowa zawiera przynajmniej opisowe określenie treści nietekstowej. (Wytyczna 1.2 podaje dodatkowe wymagania, jeśli chodzi o media.)
- **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 stworzyć 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.

Wytyczna 1.2 Multimedia

Zapewnij rozwiązania alternatywne dla mediów opartych na czasie.

Kryterium sukcesu 1.2.1 Tylko audio lub tylko wideo (nagranie)

(Poziom 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.

Kryterium sukcesu 1.2.2 Napisy rozszerzone (nagranie)

(Poziom A)

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, zapewnione są napisy rozszerzone.

Kryterium sukcesu 1.2.3 Audiodeskrypcja lub alternatywa tekstowa dla mediów (nagranie)

(Poziom A)

Zapewniona jest alternatywa dla multimedii lub audiodeskrypcja dla nagrań wideo w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz), z wyjątkiem sytuacji, kiedy są one alternatywami dla tekstu i w taki sposób są oznaczone.

Kryterium sukcesu 1.2.4 Napisy rozszerzone (na żywo)

(Poziom AA)

Do wszystkich treści audio w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz) przekazywanych na żywo zapewnione są napisy rozszerzone.

Kryterium sukcesu 1.2.5 Audiodeskrypcja (nagranie)

(Poziom AA)

Zapewniona jest audiodeskrypcja dla wszystkich nagrań wideo w multimediami zsynchronizowanych.

Kryterium sukcesu 1.2.6 Język migowy (nagranie)

(Poziom AAA)

Zapewnione jest tłumaczenie w języku migowym wszystkich nagrań audio w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz).

Kryterium sukcesu 1.2.7 Rozszerzona audiodeskrypcja (nagranie)

(Poziom AAA)

Jeśli przerwy w ścieżce dźwiękowej nagrania nie pozwalają na zamieszczenie audiodeskrypcji przekazującej sens treści w wystarczającym stopniu, dla wszystkich nagrań wideo w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz) zapewniona jest rozszerzona audiodeskrypcja.

Kryterium sukcesu 1.2.8 Alternatywa dla mediów (nagranie)

(Poziom AAA)

Zapewniona jest alternatywa dla wszystkich nagrań w multimediami zsynchronizowanych (dźwięk i obraz) oraz dla wszystkich nagrań tylko wideo (sam obraz).

Kryterium sukcesu 1.2.9 Tylko audio (na żywo)

(Poziom AAA)

Zapewniona jest alternatywa dla multimedii przedstawiająca informacje takie same, jak w przekazie tylko audio na żywo.

Wytyczna 1.3 Możliwość adaptacji

Twórz treści, które mogą być prezentowane na różne sposoby bez utraty informacji czy struktury.

Kryterium sukcesu 1.3.1 Informacje i relacje

(Poziom A)

Informacje, struktura oraz relacje między treściami przekazywane poprzez prezentację mogą być odczytane przez program komputerowy lub istnieją w postaci tekstu.

Kryterium sukcesu 1.3.2 Zrozumiała kolejność

(Poziom A)

Jeśli kolejność, w jakiej przedstawiona jest treść, ma znaczenie dla zrozumienia treści — prawidłowa kolejność odczytu musi być określona programowo.

Kryterium sukcesu 1.3.3 Właściwości zmysłowe

(Poziom 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.

Kryterium sukcesu 1.3.4 Orientacja

(Poziom AA)

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

Kryterium sukcesu 1.3.5 Określenie pożądanej wartości

(Poziom AA)

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

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

Kryterium sukcesu 1.3.6 Określenie przeznaczenia

(Poziom AAA)

W treściach zaimplementowanych przy użyciu języków znaczników przeznaczenie komponentów interfejsu użytkownika, ikon i obszarów kluczowych może zostać określone programowo.

Wytyczna 1.4 Rozróżnialność

Ułatwiają oglądanie i słuchanie treści oraz oddzielanie informacji od tła.

Kryterium sukcesu 1.4.1 Użycie koloru

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 1.4.2 Kontrola odtwarzania dźwięku

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 1.4.3 Kontrast (minimum)

(Poziom AA)

Wizualna prezentacja tekstu lub obrazu tekstu posiada współczynnik kontrastu wynoszący przynajmniej 4.5:1, poza następującymi wyjątkami:

Duży tekst

Duży tekst oraz grafiki takiego tekstu posiadają kontrast przynajmniej 3:1;

Incydentalne

Tekst lub obrazy tekstu, które są częścią nieaktywnego komponentu interfejsu użytkownika, które są czystą dekoracją, które nie są widoczne lub które są częścią obrazu zawierającego inne istotne treści wizualne, nie wymagają minimalnego kontrastu;

Logotyp

Tekst, który jest częścią logo lub nazwy własnej produktu (marki), nie wymaga minimalnego kontrastu.

Kryterium sukcesu 1.4.4 Zmiana rozmiaru tekstu

(Poziom AA)

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

Kryterium sukcesu 1.4.5 Obrazy tekstu

(Poziom AA)

Jeśli wykorzystywane technologie mogą przedstawiać treść wizualnie, do przekazywania informacji wykorzystuje się tekst, a nie obraz tekstu, 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.

Kryterium sukcesu 1.4.6 Kontrast (wzmocniony)

(Poziom AAA)

Wizualna prezentacja tekstu lub obrazu tekstu posiada współczynnik kontrastu wynoszący przynajmniej 7:1, poza następującymi wyjątkami:

Duży tekst

Duży tekst oraz grafiki takiego tekstu posiadają kontrast przynajmniej 4,5:1;

Incydentalne

Tekst lub obrazy tekstu, które są częścią nieaktywnego komponentu interfejsu użytkownika, które są czystą dekoracją, które nie są widoczne lub które są częścią obrazu zawierającego inne istotne treści wizualne, nie wymagają wzmocnionego kontrastu;

Logotyp

Tekst, który jest częścią logo lub nazwy własnej produktu (marki), nie wymaga wzmocnionego kontrastu.

Kryterium sukcesu 1.4.7 Niska głośność lub bez dźwięków w tle

(Poziom AAA)

Dla nagranej treści tylko audio, która na pierwszym planie zawiera głównie mowę, nie jest dźwiękową CAPTCHA lub logo w postaci dźwiękowej, oraz nie jest wokalizacją mającą na celu głównie ekspresję muzyczną, np. w przypadku śpiewu lub rapu, przynajmniej jedno z poniższych założeń jest spełnione:

Bez treści w tle

Nagranie audio nie zawiera dźwięków tła.

Możliwość wyłączenia

Dźwięki tła mogą zostać wyłączone.

20 dB

Głośność dźwięków tła jest przynajmniej o 20 decybeli mniejsza, niż głośność mowy, która stanowi główną treść nagrania, z wyjątkiem okazjonalnych, jedno- lub dwusekundowych dźwięków tła.

Kryterium sukcesu 1.4.8 Prezentacja wizualna

(Poziom AAA)

Dla wizualnego przedstawienia bloków tekstu, istnieje mechanizm, za pomocą którego można osiągnąć, co następuje:

- Kolory na pierwszym planie oraz kolory tła mogą być zmienione przez użytkownika.
- Szerokość nie przekracza 80 znaków (40 w przypadku alfabetów: chińskiego, japońskiego i koreańskiego).
- Tekst nie jest wyjustowany (tzn. wyrównany do prawego i lewego marginesu).
- Odstępy między wierszami w akapitach wynoszą przynajmniej 1,5 wysokości linii, a odległość między akapitami jest przynajmniej 1,5 razy większa niż ta pomiędzy wierszami.
- Rozmiar tekstu może zostać powiększony do 200% bez użycia technologii wspomagających, nie wymagając od użytkownika, chcącego odczytać cały wiersz, przesuwania tekstu w poziomie przy zmaksymalizowanym oknie ekranu.

Kryterium sukcesu 1.4.9 Obrazy tekstu (bez wyjątków)

(Poziom AAA)

Obrazy tekstu są wykorzystywane jedynie w celach czysto dekoracyjnych lub też w przypadkach, gdy taka prezentacja tekstu jest istotna dla przekazywanej informacji.

Kryterium sukcesu 1.4.10 Dopasowanie do ekranu

(Poziom AA)

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

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

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

Kryterium sukcesu 1.4.11 Kontrast elementów nietekstowych

(Poziom AA)

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

Komponenty interfejsu użytkownika

Informacje wizualne wymagane do identyfikacji komponentów interfejsu użytkownika i ich stanów, 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 istotne znaczenie dla przekazywanych informacji.

Kryterium sukcesu 1.4.12 Odstępy w tekście

(Poziom 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 uwzględnił 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;
- Odstęp między akapitami 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.

Wyjątek: Języki naturalne i skrypty, które nie wykorzystują jednej lub więcej z tych właściwości stylu tekstowego w tekście pisanym, mogą być zgodne przy użyciu tylko tych właściwości, które istnieją dla tej kombinacji języka i skryptu.

Kryterium sukcesu 1.4.13 Treść spod kursora lub fokusu

(Poziom AA)

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

Odrzucone

Istnieje 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;

Trwale

Dodatkowa treść pozostaje widoczna do momentu usunięcia wyzwalacza aktywacji lub fokusu, użytkownik odrzuca go lub jego informacje nie są już ważne.

Wyjątek: Wizualna prezentacja dodatkowej treści jest kontrolowana przez program użytkownika i nie jest modyfikowana przez autora.

2. Funkcjonalność

Zapewnij, aby komponenty interfejsu użytkownika i nawigacja były możliwe do użycia.

Wytyczna 2.1 Dostępność z klawiatury

Zapewnij dostępność wszystkich funkcjonalności za pomocą klawiatury.

Kryterium sukcesu 2.1.1 Klawiatura

(Poziom A)

Wszystkie funkcjonalności w treści są obsługiwane za pomocą interfejsu klawiatury, bez wymogu określonego czasu użycia poszczególnych klawiszy, z wyjątkiem sytuacji, kiedy dana funkcja wymaga wprowadzenia informacji przez użytkownika w oparciu o ścieżkę ruchów, a nie w oparciu o punkty końcowe wejścia.

Kryterium sukcesu 2.1.2 Bez pułapki na klawiaturę

(Poziom 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 podpowiedź, w jaki sposób usunąć fokus z danego komponentu.

Kryterium sukcesu 2.1.3 Klawiatura (bez wyjątków)

(Poziom AAA)

Wszystkie funkcjonalności w treści są obsługiwane za pomocą interfejsu klawiatury, bez wymogu określonego czasu użycia poszczególnych klawiszy.

Kryterium sukcesu 2.1.4 Jednoznakowe skróty klawiaturowe

(Poziom 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:

Wyłączanie

Istnieje mechanizm wyłączania skrótu;

Mapowanie

Istnieje 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.

Wytyczna 2.2 Wystarczający czas

Zapewnij użytkownikom wystarczająco dużo czasu na przeczytanie i skorzystanie z treści.

Kryterium sukcesu 2.2.1 Dostosowanie czasu

(Poziom A)

Gdy czas korzystania z treści jest ograniczony, 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; lub

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.

Kryterium sukcesu 2.2.2 Pauza, zatrzymanie, ukrycie

(Poziom A)

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

Poruszanie się, przesuwanie, migotanie

Każdą informację, która porusza się, przesuwa lub miga, a także działanie włącza się automatycznie, jest widoczne dłużej niż 5 sekund, 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, w której 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, w której takie działanie jest niezbędne.

Kryterium sukcesu 2.2.3 Bez ograniczeń czasowych

(Poziom AAA)

Ograniczenie czasowe nie jest istotną częścią czynności prezentowanej na stronie, chyba, że są to nieinteraktywne multimedia zsynchronizowane lub wydarzenia w czasie rzeczywistym.

Kryterium sukcesu 2.2.4 Przerwanie

(Poziom AAA)

Przerwanie pracy może być odłożone w czasie lub odrzucone przez użytkownika, chyba że jest to sytuacja wyjątkowa.

Kryterium sukcesu 2.2.5 Ponowne potwierdzenie autentyczności

(Poziom AAA)

Kiedy kończy się czas sesji autoryzowanej przez użytkownika, może on kontynuować czynność bez utraty danych po ponownej autoryzacji.

Kryterium sukcesu 2.2.6 Ostrzeżenie o limicie czasu

(Poziom AAA)

Użytkownicy muszą być ostrzeżeni o limicie czasu bezczynności użytkownika, którego przekroczenie mogłoby spowodować utratę danych, chyba że dane te są przechowywane przez ponad 20 godzin, gdy uczestnik nie podejmie żadnych działań.

Wytyczna 2.3 Ataki padaczki

Prezentuj treść tak, aby nie wywoływała napadów padaczkowych.

Kryterium sukcesu 2.3.1 Trzy błyski lub wartości poniżej progu

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.3.2 Trzy błyski

(Poziom AAA)

Strony internetowe nie zawierają w swojej treści niczego, co błyska częściej niż trzy razy w ciągu jednej sekundy.

Kryterium sukcesu 2.3.3 Animacja po interakcji

(Poziom AAA)

Animacja ruchowa wyzwalana przez interakcję może być wyłączona, chyba że animacja jest istotna dla funkcjonalności lub przekazywanych informacji.

Wytyczna 2.4 Możliwość nawigacji

Zapewnij użytkownikowi narzędzia pomagające w nawigacji, znalezieniu treści i określeniu, gdzie się aktualnie znajduje.

Kryterium sukcesu 2.4.1 Możliwość pominięcia bloków

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.4.2 Tytuł strony

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.4.3 Kolejność fokusu

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.4.4 Cel łącza (w kontekście)

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.4.5 Wiele dróg

(Poziom AA)

Istnieje więcej niż jeden sposób umożliwiający zlokalizowanie strony internetowej w zestawie stron internetowych, z wyjątkiem sytuacji, kiedy dana strona jest wynikiem jakiejś procedury lub jednym z jej etapów.

Kryterium sukcesu 2.4.6 Nagłówki i etykiety

(Poziom AA)

Nagłówki i etykiety opisują temat lub cel treści.

Kryterium sukcesu 2.4.7 Widoczny fokus

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.4.8 Lokalizacja

(Poziom AAA)

Zapewniona jest informacja, w którym miejscu w zestawie stron internetowych znajduje się użytkownik.

Kryterium sukcesu 2.4.9 Cel łącza (z samego łącza)

(Poziom AAA)

Istnieje mechanizm umożliwiający zidentyfikowanie celu każdego łącza z samej jego treści, poza tymi przypadkami, kiedy cel łącza i tak byłby niejasny dla użytkowników.

Kryterium sukcesu 2.4.10 Nagłówki sekcji

(Poziom AAA)

Nagłówki sekcji są używane do porządkowania treści.

Wytyczna 2.5 Metody obsługi

Ułatwiają użytkownikom obsługę funkcji za pomocą różnych sposobów poza klawiaturą.

Kryterium sukcesu 2.5.1 Gesty dotykowe

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.5.2 Rezygnacja ze wskazania

(Poziom A)

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

Brak zdarzenia

Naciskanie 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.

Kryterium sukcesu 2.5.3 Etykieta w nazwie

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 2.5.4 Aktywowanie ruchem

(Poziom A)

Funkcjonalność, którą można obsługiwać za pomocą ruchu urządzenia lub ruchu użytkownika, można również obsługiwać za pomocą komponentów 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;

Istotne

Ruch jest niezbędny dla funkcji, a to spowodowałoby unieważnienie działania.

Kryterium sukcesu 2.5.5 Rozmiar celu dotykowego

(Poziom AAA)

Rozmiar celu punktu dotykowego wynosi co najmniej 44 na 44 piksele CSS, chyba że:

Odpowiednik

Cel jest dostępny za pośrednictwem równoważnego łącza lub kontrolki na tej samej stronie, która ma co najmniej 44 na 44 piksele CSS;

Śródliniowe

Cel znajduje się w zdaniu lub bloku tekstu;

Kontrola programu użytkownika

Rozmiar obiektu docelowego jest określony przez program użytkownika (przeglądarkę) i nie jest modyfikowany przez autora;

Istotne

Szczególna prezentacja celu ma istotne znaczenie dla przekazywanych informacji.

Kryterium sukcesu 2.5.6 Równoległy mechanizm wprowadzania danych

(Poziom AAA)

Treści internetowe nie ograniczają możliwości korzystania z trybów wprowadzania danych dostępnych na platformie, z wyjątkiem sytuacji, w których ograniczenie jest istotne, wymagane do zapewnienia bezpieczeństwa treści lub wymagane do przestrzegania ustawień użytkownika.

3. Zrozumiałość

Zadbaj o to, aby informacje i obsługa interfejsu były zrozumiałe.

Wytyczna 3.1 Możliwość odczytania

Twórz treści możliwe do odczytania i zrozumienia.

Kryterium sukcesu 3.1.1 Język strony

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 3.1.2 Język części

(Poziom AA)

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

Kryterium sukcesu 3.1.3 Nietypowe słowa

(Poziom AAA)

Istnieje mechanizm, za pomocą którego można sprawdzić definicje słów użytych w nietypowy lub ograniczony sposób, w tym idiomów i żargonu.

Kryterium sukcesu 3.1.4 Skróty

(Poziom AAA)

Istnieje mechanizm, za pomocą którego można sprawdzić znaczenie skrótów.

Kryterium sukcesu 3.1.5 Poziom umiejętności czytania

(Poziom AAA)

Jeśli dany tekst, po usunięciu nazw własnych i tytułów, wymaga umiejętności czytania na poziomie wyższym niż osiągnięty po 9 latach nauki, istnieje dodatkowa treść wyjaśniająca lub oddzielna wersja, która nie wymaga większych umiejętności czytania.

Kryterium sukcesu 3.1.6 Wymowa

(Poziom AAA)

Istnieje mechanizm, za pomocą którego można sprawdzić wymowę słów, których znaczenie jest niejasne w danym kontekście bez znajomości ich wymowy.

Wytyczna 3.2 Przewidywalność

Twórz strony internetowe tak, aby otwierały się, wyglądały i działały w sposób przewidywalny.

Kryterium sukcesu 3.2.1 Po otrzymaniu fokusu

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 3.2.2 Podczas wprowadzania danych

(Poziom 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.

Kryterium sukcesu 3.2.3 Spójna nawigacja

(Poziom AA)

Mechanizmy nawigacji, które powtarzają się na wielu stronach internetowych w ramach jednego zestawu stron internetowych, występują w tej samej względnej kolejności za każdym razem, gdy są powtarzane, chyba że zmiana jest inicjowana przez użytkownika.

Kryterium sukcesu 3.2.4 Spójna identyfikacja

(Poziom AA)

Komponenty, które mają tę samą funkcjonalność w ramach jednego zestawu stron internetowych, są w taki sam sposób zidentyfikowane.

Kryterium sukcesu 3.2.5 Zmiana na żądanie

(Poziom AAA)

Zmiany kontekstu inicjowane są tylko na żądanie użytkownika lub istnieje mechanizm pozwalający na wyłączenie takich zmian.

Wytyczna 3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji

Pomagaj użytkownikom unikać błędów i je korygować.

Kryterium sukcesu 3.3.1 Identyfikacja błędu

(Poziom A)

Jeśli automatycznie zostanie wykryty błąd wprowadzania danych, system wskazuje błędny element, a użytkownik otrzymuje opis błędu w postaci tekstu.

Kryterium sukcesu 3.3.2 Etykiety lub instrukcje

(Poziom A)

Gdy w treści wymagane jest wprowadzenie danych przez użytkownika, zapewnione są etykiety lub instrukcje.

Kryterium sukcesu 3.3.3 Sugestie korekty błędów

(Poziom AA)

Jeśli automatycznie zostanie wykryty błąd wprowadzania danych i znane są sugestie korekty, wtedy użytkownik otrzymuje takie sugestie, chyba, że zagrażałoby to bezpieczeństwu treści lub zmieniło jej cel.

Kryterium sukcesu 3.3.4 Zapobieganie błędom (prawnym, finansowym, w danych)

(Poziom AA)

W przypadku stron internetowych, które powodują zobowiązania prawne, albo na których użytkownik przeprowadza transakcje finansowe, modyfikuje lub usuwa dane w systemach przechowywania danych, nad którymi ma kontrolę, albo udziela odpowiedzi na testy, co najmniej jedna z poniższych informacji jest prawdziwa:

Odwracalność

Wprowadzenie danych jest odwracalne.

Sprawdzanie

Dane wprowadzone przez użytkownika są sprawdzane pod kątem błędów, a użytkownik ma możliwość wprowadzenia poprawek.

Potwierdzenie

Istnieje mechanizm sprawdzania, potwierdzania oraz korekty informacji przed jej ostatecznym wysłaniem.

Kryterium sukcesu 3.3.5 Pomoc

(Poziom AAA)

Istnieje pomoc kontekstowa.

Kryterium sukcesu 3.3.6 Zapobieganie błędom (wszystkim)

(Poziom AAA)

Dla stron internetowych, które wymagają od użytkownika wprowadzania informacji, 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

Istnieje mechanizm sprawdzania, potwierdzania oraz korekty informacji przed jej ostatecznym wysłaniem.

4. Solidność

Twórz treści solidnie, aby mogły być skutecznie interpretowane przez różne programy użytkownika, w tym technologie wspomagające.

Wytyczna 4.1 Kompatybilność

Zapewnij jak największą zgodność z aktualnymi i przyszłymi programami użytkownika, w tym z technologiami asystującymi.

Kryterium sukcesu 4.1.1 Poprawność kodu

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 4.1.2 Nazwa, rola, wartość

(Poziom A)

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

Kryterium sukcesu 4.1.3 Komunikaty o stanie

(Poziom 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.