|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Ministerstwo Finansów** |  |
| *Właściciel* |  |
|  |  |
| SzablonLISTA KONTROLNA***- realizacja wymagań WCAG 2.0*** |  |
| *nazwa dokumentu* |  |
|  |  |
| PUESC.SC.1 |  |
| *nazwa Projektu* |  |
|  |  |
| **0.01** |  |
| *wersja* |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Opracowano na podstawie:*

*Autoryzowane tłumaczenie na język polski, data publikacji 09.07.2013,* [*http://www.fdc.org.pl/wcag2/*](http://www.fdc.org.pl/wcag2/)*.*

Spis treści

[ZASADA 1 Postrzegalność 3](#_Toc465929515)

[WYTYCZNA 1.1 3](#_Toc465929516)

[WYTYCZNA 1.2 3](#_Toc465929517)

[WYTYCZNA **1.3** 4](#_Toc465929518)

[WYTYCZNA **1.4** 4](#_Toc465929519)

[ZASADA 2 Funkcjonalność 7](#_Toc465929520)

[WYTYCZNA 2.1 7](#_Toc465929521)

[WYTYCZNA **2.2** 7](#_Toc465929522)

[WYTYCZNA 2.3 8](#_Toc465929523)

[WYTYCZNA **2.4** 9](#_Toc465929524)

[ZASADA 3 Zrozumiałość 11](#_Toc465929525)

[WYTYCZNA **3.1** 11](#_Toc465929526)

[WYTYCZNA **3.2** 11](#_Toc465929527)

[WYTYCZNA **3.3** 12](#_Toc465929528)

[ZASADA 4 Solidność 14](#_Toc465929529)

[WYTYCZNA 4.1 14](#_Toc465929530)

# ZASADA 1 Postrzegalność

informacje oraz komponenty interfejsu użytkownika muszą być przedstawione użytkownikom w sposób dostępny dla ich zmysłów.

## WYTYCZNA 1.1

|  |  |
| --- | --- |
| 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).  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**1.1.1** | **A** | **Treść nietekstowa**: Wszelkie treści nietekstowe przedstawione użytkownikowi posiadają swoją tekstową alternatywę, która pełni tę samą funkcję, za wyjątkiem sytuacji opisanych poniżej (Poziom A):**• Kontrolki użytkownika i wprowadzanie danych przez użytkownika**: Jeśli treść nietekstowa jest kontrolką użytkownika lub polem wprowadzania danych, wtedy posiada nazwę opisującą jej przeznaczenie. (Wytyczna 4.1 podaje dodatkowe wymagania dotyczące kontrolek oraz wprowadzania danych przez użytkownika.) **• Media zmienne w czasie**: Jeśli treść nietekstowa to media zmienne w czasie, wtedy alternatywa w formie tekstu zawiera opis pozwalający zrozumieć przeznaczenie treści nietekstowej. (Wytyczna 1.2 podaje dodatkowe wymagania, jeśli chodzi o media.) **• Tes**t: 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 jedynie funkcję 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

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA **1.2** | ***Media zmienne w czasie:*** Należy dostarczyć alternatywę dla mediów zmiennych w czasie. |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**1.2.1** | **A** | Tylko audio lub tylko wideo (nagranie): Dla mediów nagranych w systemie tylko audio lub tylko wideo stosuje się następujące zasady, za wyjątkiem sytuacji, kiedy nagranie audio lub wideo jest alternatywą dla tekstu i w taki sposób jest oznaczone: (Poziom A)  Nagranie tylko audio: Zapewniona jest alternatywa dla mediów zmiennych w czasie, przedstawiająca tę samą treść, co w nagraniu audio.  Nagranie tylko wideo: Zapewniona jest alternatywa dla mediów zmiennych w czasie, albo nagranie audio, przedstawiające te same informacje, jak w nagraniu wideo. |  |
| WYMAGANIE**1.2.2** | **A** | Napisy rozszerzone (nagranie): Napisy rozszerzone dołączone są do wszystkich nagrań audio w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz), za wyjątkiem sytuacji, kiedy są one alternatywami dla tekstu i w taki sposób są oznaczone. (Poziom A) |  |
| WYMAGANIE**1.2.3** | **A** | Audiodeskrypcja lub alternatywa dla mediów (nagranie): Zapewnia się alternatywę dla mediów zmiennych w czasie lub audiodeskrypcję dla nagrań wideo w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz), za wyjątkiem sytuacji, kiedy są one alternatywami dla tekstu i w taki sposób są oznaczone. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**1.2.4** | **AA** | Napisy rozszerzone (na żywo): Napisy rozszerzone dołączone są do wszystkich treści audio przekazywanych na żywo w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz). (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**1.2.5** | **AA** | Audiodeskrypcja (nagranie): Zapewniona jest audiodeskrypcja dla wszystkich nagrań wideo w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz). (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**1.2.6** | **AAA** | Język migowy (nagranie): Zapewnione jest tłumaczenie w języku migowym wszystkich nagrań audio w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz). (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**1.2.7** | **AAA** | Rozszerzona audiodeskrypcja (nagranie): Zapewniona jest rozszerzona audiodeskrypcja dla wszystkich nagrań wideo w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz), jeśli przerwy w ścieżce dźwiękowej danego nagrania nie pozwalają na zamieszczenie audiodeskrypcji, przekazującej sens treści w wystarczającym stopniu. (Poziom AAA) |  |
| WYMAGANIE**1.2.8** | **AAA** | Alternatywa dla mediów (nagranie): Zapewnia się alternatywę dla wszystkich mediów zmiennych w czasie — nagrań w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz) oraz dla wszystkich nagrań tylko wideo (sam obraz). (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**1.2.9** | **AAA** | Tylko audio (na żywo): Zapewniona jest alternatywa dla mediów zmiennych w czasie, przedstawiająca informacje takie same, jak w przekazie tylko audio na żywo. (Poziom AAA)  |  |

## WYTYCZNA **1.3**

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 1.3 | ***Możliwość adaptacji:*** Należy tworzyć treści, które mogą być prezentowane na różne sposoby (np. uproszczony układ wizualny), bez utraty informacji czy struktury. |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**1.3.1** | **A** | Informacje i relacje: Informacje, struktura oraz relacje pomiędzy treściami przedstawiane w treści mogą być odczytane przez program komputerowy lub są dostępne w postaci tekstu. (Poziom A).  | **NIE DOTYCZY** |
| WYMAGANIE**1.3.2** | **A** | Zrozumiała kolejność: Jeśli kolejność, w jakiej przedstawiona jest treść, ma znaczenie dla zrozumienia treści — kolejność taka musi być możliwa do odczytania przez program komputerowy. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**1.3.3** | **A** | Właściwości zmysłowe: 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. (Poziom A) Uwaga: Wymogi dotyczące koloru opisane są w Wytycznej 1.4.  |  |

## WYTYCZNA 1.4

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 1.4 | ***Możliwość rozróżnienia:*** Użytkownik powinien móc dobrze widzieć bądź słyszeć treści — mieć możliwość oddzielenia informacji od tła.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**1.4.1** | **A** | Użycie koloru: Kolor nie jest wykorzystywany jako jedyny wizualny sposób przekazywania informacji, wskazywania czynności do wykonania lub oczekiwania na odpowiedź, czy też wyróżniania elementów wizualnych. (Poziom A) Uwaga: To kryterium sukcesu dotyczy szczególnie percepcji koloru. Inne formy percepcji zostały omówione w Wytycznej 1.3, w tym programistyczny dostęp do koloru oraz inne rodzaje zaprogramowania prezentacji wizualnej.  |  |
| WYMAGANIE**1.4.2** | **A** | Kontrola odtwarzania dźwięku: 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. (Poziom A) Uwaga: Ponieważ każda treść, która nie spełnia tego kryterium sukcesu może utrudnić użytkownikowi odczytanie całej strony, wszelkie treści na stronie (bez względu na to, czy spełniają inne kryteria sukcesu, czy nie) muszą spełnić niniejsze kryterium. Więcej informacji: Spełnienie wymagań: brak zakłóceń: Non-Interference.  |  |
| WYMAGANIE**1.4.3** | **AA** | Kontrast (minimalny): Wizualne przedstawienie tekstu, lub obrazu tekstu posiada kontrast wynoszący przynajmniej 4,5:1, poza następującymi wyjątkami: (Poziom AA) • Duży tekst: Duży tekst oraz grafiki takiego tekstu posiadają kontrast przynajmniej 3:1. • Przypadkowość: Nie stosuje się wymogów minimalnego kontrastu dla tekstów lub obrazu 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). Wytyczna |  |
| WYMAGANIE**1.4.4** | **AA** | Zmiana rozmiaru tekstu: Oprócz napisów rozszerzonych oraz tekstu w postaci grafiki, rozmiar tekstu może zostać powiekszony do 200% bez użycia technologii wspomagających oraz bez utraty treści lub funkcjonalności. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**1.4.5** | **AA** | Obrazy tekstu: Jeśli wykorzystywane technologie mogą przedstawiać treść wizualnie, do przekazywania informacji wykorzystuje się tekst, a nie tekst w postaci grafiki, za wyjątkiem następujących sytuacji: (Poziom AA) • Możliwy do dostosowania: Obraz tekstu może być dostosowany wizualnie do wymagań użytkownika. • Istotny: Prezentacja tekstu w postaci graficznej jest istotna dla zrozumienia przekazywanej informacji. Uwaga: Tekst, który jest częścią logo lub nazwy własnej produktu, jest w tym przypadku uznawany za istotny. |  |
| WYMAGANIE**1.4.6** | **AAA** | **wzmocniony kontrast:** Wizualne przedstawienie tekstu, lub obrazu tekstu, posiada kontrast wynoszący przynajmniej 7:1, poza następującymi wyjątkami: (Poziom AAA)**• Duży tekst:** Duży tekst oraz grafiki takiego tekstu posiadają kontrast przynajmniej 4,5:1. • Przypadkowość: Nie stosuje się wymogów minimalnego kontrastu dla tekstu lub obrazu 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).  |  |
| WYMAGANIE**1.4.7** | **AAA** | Niska głośność lub brak tła dźwiękowego: Dla nagranej treści tylko audio, która (1) na pierwszym planie zawiera głównie mowę, (2) nie jest dźwiękową CAPTCHA lub logo w postaci dźwiękowej, oraz (3) nie jest wokalizacją mającą na celu głównie ekspresję muzyczną, np. w przypadku śpiewu lub rapu, przynajmniej jedno z poniższych założeń jest spełnione: (Poziom AAA) • Brak 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, za wyjątkiem okazyjnych, jedno– lub dwusekundowych dźwięków tła. Uwaga: Z definicji terminu „decybel” wynika, iż dźwięki tła spełniające powyższy wymóg, będą 4 razy cichsze od głównej treści nagrania.  |  |
| WYMAGANIE**1.4.8** | **AAA** | Prezentacja wizualna: Dla wizualnego przedstawienia bloków tekstu, dostępny jest mechanizm, za pomocą którego można osiągnąć, co następuje: (Poziom AAA) 1. Kolory na pierwszym planie oraz kolory tła mogą być zmienione przez użytkownika. 2. Szerokość nie przekracza 80 znaków (40 w przypadku alfabetów: chińskiego, japońskiego i koreańskiego). 3. Tekst nie jest wyjustowany (tzn. wyrównany do prawego i lewego marginesu). 4. 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. 5. 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.  |  |
| WYMAGANIE**1.4.9** | **AAA** | Obrazy tekstu (bez wyjątków): Teksty w postaci grafiki są wykorzystywane jedynie w celach czysto dekoracyjnych lub też w przypadkach, gdy takie przedstawienie tekstu jest istotne dla przekazywanej informacji. (Poziom AAA) Uwaga: Tekst, który jest częścią logo lub nazwy własnej produktu, jest w tym przypadku uznawany za istotny. |  |

# ZASADA 2 Funkcjonalność

komponenty interfejsu użytkownika oraz nawigacja muszą być możliwe do użycia.

## WYTYCZNA 2.1

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 2.1 | ***Dostępność z klawiatury:*** Zapewnij dostępność wszystkich funkcjonalności za pomocą klawiatury.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**2.1.1** | **A** | **Klawiatura**: 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. (Poziom A) Uwaga 1: Ten wyjątek dotyczy danej funkcji, a nie techniki wejścia. Przykładowo, kiedy używa się pisma odręcznego celem wprowadzenia tekstu, technika wejścia (pismo odręczne) wymaga wprowadzenia informacji w oparciu o ścieżkę, jednak powiązana z tym funkcja (wprowadzenie tekstu) już tego nie wymaga. Uwaga 2: To nie powinno blokować ani ograniczać użycia interfejsu innymi metodami niż klawiatura, np. za pomocą myszki. |  |
| WYMAGANIE**2.1.2** | **A** | **Brak pułapki na klawiaturę**: Jeśli fokus klawiatury można przemieścić do danego komponentu strony za pomocą interfejsu klawiatury, to może on być z niego usunięty również za pomocą interfejsu klawiatury, w przypadku gdy wymagane, a jeśli wówczas jest wymagane użycie czegoś więcej niż samych strzałek, tabulatora lub innych standardowych metod wyjścia, użytkownik musi otrzymać odpowiednią podpowiedź, w jaki sposób usunąć fokus z danego komponentu. (Poziom A) Uwaga: Ponieważ każda treść, która nie spełnia tego kryterium sukcesu może utrudnić użytkownikowi skorzystanie z całej strony, cała zawartość danej strony (bez względu na to, czy spełnia inne kryteria, czy nie) musi spełnić powyższe kryterium. Więcej informacji: Spełnienie wymagań: brak zakłóceń: Non-Interference.  |  |
| WYMAGANIE**2.1.3** | **AAA** | **Klawiatura (bez wyjątków)**: Cała treść oraz wszystkie zawarte w niej funkcjonalności dostępne są z interfejsu klawiatury, bez wymogu określonego czasu użycia poszczególnych klawiszy. (Poziom AAA) |  |

## WYTYCZNA **2.2**

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 2.2 | ***Wystarczająca ilość czasu:*** Zapewnij użytkownikom wystarczająco dużo czasu na przeczytanie i skorzystanie z treści.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | ***CZY SPEŁNIA?*** |
| WYMAGANIE**2.2.1** | **A** | **Możliwość dostosowania czasu**: Dla każdego limitu czasowego, ustawionego na odbiór treści, spełnione jest przynajmniej jedno z poniższych założeń: (Poziom A) • 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. Uwaga: To kryterium sukcesu ma na celu zapewnienie użytkownikowi wystarczającego czasu na wykonanie czynności, bez niespodziewanych zmian treści lub kontekstu, które mogą być wynikiem limitu czasowego. Powinien on być rozpatrywany w połączeniu z kryterium sukcesu 3.2.1, które nakłada ograniczenia na zmiany treści lub kontekstu w wyniku działania użytkownika.  |  |
| WYMAGANIE**2.2.2** | **A** | Wstrzymywanie (pauza), zatrzymywanie, ukrywanie: Wszystkie poniższe zasady obowiązują w przypadku informacji, która przesuwa się, porusza, migota lub automatycznie jest aktualizowana: (Poziom A) • 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 równolegle 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 równolegle 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 Uwaga 1: Wytyczna 2.3 zawiera więcej informacji na temat treści migoczącej lub zawierającej błyski. Uwaga 2: Ponieważ każda treść, która nie spełnia tego kryterium sukcesu może utrudnić użytkownikowi skorzystanie z całej strony, cała zawartość danej strony (bez względu na to, czy spełnia inne kryteria, czy nie) musi spełnić powyższe kryterium. Więcej informacji: Spełnienie wymagań: brak zakłóceń: Non-Interference. Uwaga 3: Treść, która jest aktualizowana okresowo przez aplikację lub przesyłana w sposób ciągły do programu użytkownika, nie musi być przechowywana lub przedstawiana, w czasie pomiędzy wstrzymaniem a wznowieniem prezentacji, ponieważ może to być technicznie nie możliwe, a w wielu przypadkach mogłoby wprowadzać użytkownika w błąd. Uwaga 4: Animacja, która pojawia się w czasie poprzedzającym załadowanie treści, może być uznana za istotną, jeśli wszyscy użytkownicy nie mogą dokonać interakcji w tym czasie oraz jeśli brak wskazania etapu załadowania mógłby wprowadzić użytkownika w błąd lub mogłoby mu się wydawać, że załadowanie treści zostało zawieszone albo przerwane.  |  |
| WYMAGANIE**2.2.3** | **AAA** | **Brak ograniczeń czasowych**: Ograniczenie czasowe nie jest istotną częścią czynności prezentowanej na stronie, chyba, że są to nieinteraktywne, zsynchronizowane multimedia lub wydarzenia w czasie rzeczywistym. (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**2.2.4** | **AAA** | **Zakłócenie pracy użytkownika:** Zakłócenia mogą być odłożone w czasie lub odrzucone przez użytkownika, chyba, że jest to sytuacja wyjątkowa (np. zagrożenie życia lub zdrowia). (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**2.2.5** | **AAA** | 2.2.5 **Ponowne potwierdzenie autentyczności**: Kiedy kończy się czas sesji autoryzowanej przez użytkownika, może on kontynuować czynność bez utraty danych po ponownej autoryzacji. (Poziom AAA)  |  |

## WYTYCZNA 2.3

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 2.3. | ***Ataki padaczki:*** Nie należy projektować treści w taki sposób, aby prowokować ataki padaczki.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | ***CZY SPEŁNIA?*** |
| WYMAGANIE**2.3.1** | **A** | **Trzy błyski lub wartości poniżej progu:** 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. (Poziom A) Uwaga: Ponieważ każda treść, która nie spełnia tego kryterium sukcesu może utrudnić użytkownikowi skorzystanie z całej strony, cała zawartość danej strony (bez względu na to, czy spełnia inne kryteria, czy nie) musi spełnić powyższe kryterium. Więcej informacji: Spełnienie wymagań: brak zakłóceń: Non-Interference.  |  |
| WYMAGANIE**2.3.2** | **AAA** | **Trzy błyski:** Strony internetowe nie zawierają w swojej treści niczego, co migocze częściej niż trzy razy w ciągu jednej sekundy. (Poziom AAA)  |  |

## WYTYCZNA **2.4**

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 2.4 | ***Możliwość nawigacji:*** Dostarczenie narzędzi ułatwiających użytkownikowi nawigowanie, znajdowanie treści i ustalanie, gdzie się w danym momencie znajduje. |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | ***CZY SPEŁNIA?*** |
| WYMAGANIE**2.4.1** | **A** | Możliwość pominięcia bloków: Dostępny jest mechanizm, który umożliwia pominięcie bloków treści powtarzanych na wielu stronach internetowych. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.2** | **A** | Tytuły stron: Strony internetowe posiadają tytuły, które opisują ich cel lub przedstawiają ich temat. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.3** | **A** | Kolejność fokusa: 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. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.4** | **A** | Cel linku (w kontekście): Cel każdego linku może wynikać z samej treści linku, lub też z treści linku powiązanej z programistycznie określonym kontekstem, poza tymi przypadkami, kiedy cel łącza i tak byłby niejasny dla użytkowników. (Poziom A) |  |
| WYMAGANIE**2.4.5** | **AA** | Wiele dróg: Istnieje więcej niż jedna droga umożliwiająca zlokalizowanie strony w danym serwisie internetowym, za wyjątkiem sytuacji, kiedy dana strona jest wynikiem jakiejś procedury lub jednym z jej etapów. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.6** | **AA** | Nagłówki i etykiety: Nagłówki i etykiety opisują temat lub cel treści. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.7** | **AA** | Widoczny fokus: Każdy interfejs możliwy do nawigacji za pomocą klawiatury, posiada widoczny wskaźnik fokusa klawiatury. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.8** | **AAA** | Lokalizacja: Dostępna jest informacja, w którym miejscu w danym serwisie internetowym znajduje się użytkownik. (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.9** | **AAA** | Cel linku (z samego linku): Dostępny jest mechanizm umożliwiający zidentyfikowanie celu każdego linku z samej jego treści, poza tymi przypadkami, kiedy cel łącza i tak byłby niejasny dla użytkowników (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**2.4.10** | **AAA** | **Nagłówki sekcji:** Nagłówki sekcji są używane do porządkowania treści. (Poziom AAA) Uwaga 1: Termin „nagłówek” został tu użyty w swoim ogólnym znaczeniu, obejmując tytuły i inne sposoby przypisywania nagłówków do różnego rodzaju treści. Uwaga 2: Powyższe kryterium sukcesu dotyczy sekcji samych tekstów, a nie komponentów interfejsu użytkownika, które omawiane są osobno w ramach kryterium sukcesu 4.1.2.  |  |

# ZASADA 3 Zrozumiałość

informacje oraz obsługa interfejsu użytkownika muszą być zrozumiałe.

## WYTYCZNA **3.1**

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 3.1 | ***Możliwość odczytania:*** Treść powinna być zrozumiała i możliwa do odczytania.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**3.1.1** | **A** | **Język strony**: Domyślny język naturalny każdej strony internetowej może zostać odczytany przez program komputerowy. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**3.1.2** | **AA** | **Język części**: Język naturalny każdej części lub frazy zawartej w treści może zostać odczytany przez program komputerowy, za wyjątkiem nazw własnych, wyrażeń technicznych, słów w nieokreślonym języku oraz słów i fraz, które stanowią część żargonu w bezpośrednio otaczającym je tekście. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**3.1.3** | **AAA** | **Nietypowe słowa:** Dostępny jest mechanizm, za pomocą którego można sprawdzić definicje słów użytych w nietypowy lub ograniczony sposób, w tym idiomów i żargonu. (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**3.1.4** | **AAA** | Skróty: Dostępny jest mechanizm, za pomocą którego można sprawdzić znaczenie skrótów w ich rozwiniętej formie. (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**3.1.5** | **AAA** | **Poziom umiejętności czytania:** Jeśli dany tekst, po usunięciu nazw własnych i tytułów, wymaga umiejętności czytania na poziomie wyższym niż poziom gimnazjalny, dostępna jest treść w formie suplementu (wyjaśniającego) lub oddzielna wersja, która nie wymaga umiejętności czytania na poziomie wyższym, niż gimnazjalny. (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**3.1.6** | **AAA** | **Wymowa:** Dostępny jest mechanizm, za pomocą którego można sprawdzić wymowę słów, których znaczenie jest niejasne w danym kontekście bez znajomości ich wymowy. (Poziom AAA)  |  |

## WYTYCZNA **3.2**

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 3.2 | ***Przewidywalność:*** Strony internetowe powinny otwierać się i działać w przewidywalny sposób.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**3.2.1** | **A** | **Po oznaczeniu fokusem:** Jeśli jakikolwiek komponent jest oznaczony fokusem, nie powoduje to zmiany kontekstu. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**3.2.2** | **A** | **Podczas wprowadzania danych:** Zmiana ustawień jakiegokolwiek komponentu interfejsu użytkownika nie powoduje automatycznej zmiany kontekstu, chyba, że użytkownik został poinformowany o takim działaniu zanim zaczął korzystać z komponentu. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**3.2.3** | **AA** | **Konsekwentna nawigacja:** 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.(Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**3.2.4** | **AA** | **Konsekwentna identyfikacja:** Komponenty, które posiadają tę samą funkcjonalność w danym serwisie internetowym, są w taki sam sposób zidentyfikowane. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**3.2.5** | **AAA** | **Zmiana na żądanie:** Zmiany kontekstu inicjowane są tylko na żądanie użytkownika, lub też istnieje mechanizm pozwalający na wyłączenie takich zmian. (Poziom AAA)  |  |

## WYTYCZNA **3.3**

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 3.3 | ***Pomoc przy wprowadzaniu informacji:*** Istnieje wsparcie dla użytkownika, by mógł uniknąć błędów lub je skorygować.  |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**3.3.1** | **A** | **Identyfikacja błędu:** Jeśli przy wpisywaniu informacji, błąd zostanie wykryty automatycznie, system wskazuje błędny element, a użytkownik otrzymuje opis błędu w postaci tekstu. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**3.3.2** | **A** | **Etykiety lub instrukcje:** Pojawiają się etykiety lub instrukcje, kiedy w treści wymagane jest wprowadzenie informacji przez użytkownika. (Poziom A)  |  |
| WYMAGANIE**3.3.3** | **AA** | **Sugestie korekty błędów:** Jeśli przy wpisywaniu informacji, błąd zostanie wykryty automatycznie i znane są sugestie korekty, wtedy użytkownik otrzymuje takie sugestie, chyba, że stanowiłoby to zagrożenie dla bezpieczeństwa treści lub zmieniłoby to cel treści. (Poziom AA)  |  |
| WYMAGANIE**3.3.4** | **AA** | **Zapobieganie błędom (kontekst prawny, finansowy, związany z podawaniem danych):** 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: (Poziom AA) 1. Odwracalność: Wprowadzenie danych jest odwracalne. 2. Sprawdzanie: Dane wprowadzone przez użytkownika są sprawdzane pod kątem błędów, a użytkownik ma możliwość wprowadzenia poprawek. 3. Potwierdzenie: Dostępny jest mechanizm sprawdzania, potwierdzania oraz korekty informacji przed jej ostatecznym wysłaniem.  |  |
| WYMAGANIE**3.3.5** | **AAA** | **Pomoc:** Dostępna jest pomoc kontekstowa. (Poziom AAA)  |  |
| WYMAGANIE**3.3.6** | **AAA** | **Zapobieganie błędom (wszystkim):** Dla stron internetowych, które wymagają od użytkownika podania informacji, przynajmniej jedno z poniższych założeń jest prawdziwe: (Poziom AAA) 1. Odwracalność: Wprowadzenie danych jest odwracalne. 2. Sprawdzanie: Dane wprowadzone przez użytkownika są sprawdzane pod kątem błędów, a użytkownik ma możliwość wprowadzenia poprawek. 3. Potwierdzenie: Dostępny jest mechanizm sprawdzania, potwierdzania oraz korekty informacji przed jej ostatecznym wysłaniem.  |  |

# ZASADA 4 Solidność

Treść musi być solidnie opublikowana, tak, by mogła być skutecznie interpretowana przez różnego rodzaju oprogramowania użytkownika, w tym technologie wspomagające.

## WYTYCZNA 4.1

|  |  |
| --- | --- |
| WYTYCZNA 4.1 | ***Kompatybilność:*** Zmaksymalizowanie kompatybilności z obecnymi oraz przyszłymi programami użytkowników, w tym z technologiami wspomagającymi. |
| ***POZYCJA WCAG 2.0*** | ***POZIOM*** | ***OPIS WYMAGANIA*** | *CZY SPEŁNIA?****TAK/NIE/NIE DOTYCZY*** |
| WYMAGANIE**4.1.1** | **A** | **Parsowanie:** 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, za wyjątkiem przypadków, kiedy specyfikacja zezwala na wyżej wymienione cechy. (Poziom A)Uwaga: Początkowe i końcowe znaczniki, w których brak kluczowych znaków, takic`h, jak zamykający nawias ostry lub pytajnik błędnie dopasowany do atrybutu wartości, nie są uznawane za znaczniki pełne.  |  |
| WYMAGANIE**4.1.2** | **A** | **Nazwa, rola, wartość:** Dla wszystkich komponentów interfejsu użytkownika (włączając w to, ale nie ograniczając jedynie do elementów formularzy, linków 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; zawiadomienie o zmianach w tych elementach dostępne jest dla programów użytkownika, w tym technologii wspomagających. (Poziom A)Uwaga: Powyższe kryterium sukcesu stosuje się głównie do autorów stron, którzy budują lub piszą swoje własne komponenty interfejsu użytkownika. Przykładowo, standardowe kontrolki HTML już spełniają to kryterium, jeśli użyte są zgodnie ze specyfikacją  |  |