# **Załącznik nr 8 do Audytu dostępności ex-ante – serwisy internetowe i aplikacje**

W kolumnie „Czy aktualnie jest spełniony wymóg?” wpisz TAK, NIE lub NIE DOTYCZY.

W kolumnie „Czy po realizacji Projektu będzie spełniony wymóg?” wpisz TAK, NIE lub NIE DOTYCZY.

Jeżeli w kolumnie „Czy po realizacji Projektu będzie spełniony wymóg?” wpisałeś/wpisałaś NIE, wypełnij kolumnę „Wskaż powód/przyczynę braku możliwości spełnienia wymogu”.

Nie wypełniaj wierszy oznaczonych szarych kolorem.

| **Wymóg Standardu Dostępności Cyfrowej**[[1]](#footnote-1) | **Czy aktualnie jest spełniony wymóg?**  | **Czy po realizacji Projektu będzie spełniony wymóg?**  | **Wskaż powód/przyczynę braku możliwości spełnienia wymogu** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zasada 1 – Postrzegalność** |
| **Wytyczna 1.1 Alternatywa tekstowa** |
| **WCAG Kryterium 1.1.1 Treść nietekstowa**Poziom A |
| • Treści nietekstowe, takie jak zdjęcia, rysunki, schematy czy wykresy posiadają tekst alternatywny. |  |  |  |
| • Tekst alternatywny zawiera wszystkie informacje, które mogą być istotne dla użytkownika, np. opis okolicy widocznej na zdjęciu, listę osób widocznych na zdjęciu, dane prezentowane na wykresie.• Kontrolki formularzy będące grafikami posiadają tekst alternatywny.• Złożone grafiki (np. wykresy, schematy) posiadają alternatywę tekstową np. w formie danych tabelarycznych lub opisu tekstowego.Uwaga!Nie musisz zapewniać tekstu alternatywnego dla elementów dekoracyjnych. Ważne, aby elementy dekoracyjne oznaczyć tak, by technologie wspomagające mogły je zignorować. |  |  |  |
| • Należy unikać stosowania mechanizmów CAPTCHA. Gdy jest to niemożliwe, mechanizmy CAPTCHA muszą udostępnić co najmniej 2 sposoby ich rozwiązania. Elementy te posiadają tekst alternatywny opisujący ich przeznaczenie.  |  |  |  |
| **Wytyczna 1.2 Multimedia** |
| **WCAG Kryterium 1.2.1 Tylko audio lub tylko wideo (nagranie)**Poziom A |
| • **Alternatywa dla audio:** zapewniona jest alternatywa tekstowa dla nagrań dźwiękowych przedstawiająca tę samą treść, co nagranie audio.Nagrania dźwiękowe zawierające wypowiedzi ludzi (przemówienia, wykłady, wywiady) trzeba uzupełnić o plik tekstowy zawierający te same informacje. Taki dokument powinien być pełną transkrypcją nagrania, uzupełnioną o informacje o istotnych dźwiękach (oklaski, śmiech, odgłosy tła). UwagaJeśli publikujesz nagrania tylko audio na platformach wideo (np. Youtube) zamiast transkrypcji dodaj do nagrania napisy rozszerzone. |  |  |  |
| • **Alternatywa dla wideo**: zapewniona jest alternatywa tekstowa dla nagrań zawierających tylko wideo przedstawiająca tę samą treść, co nagranie wideo.Do nagrań wideo zawierających zmieniający się obraz, ale nie przenoszących znaczenia w warstwie audio (animacja, wirtualny spacer, film promocyjny) należy dodać tekstowy opis treści prezentowanych w filmie. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.2.2 Napisy rozszerzone (nagranie)**Poziom A |
| • Do wszystkich nagrań audio w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz jednocześnie), zapewnione są napisy rozszerzone.Do wszystkich multimediów (obraz i dźwięk jednocześnie), w których jest lektor lub wypowiedzi aktorów/ bohaterów/ postaci musisz dodać napisy rozszerzone. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.2.3 – Audiodeskrypcja lub alternatywa tekstowa dla mediów (nagranie)**Poziom A |
| • Zapewniona jest alternatywa dla multimediów lub audiodeskrypcja dla nagrań wideo w multimediach zsynchronizowanych (dźwięk i obraz).Do wszystkich multimediów (obraz i dźwięk jednocześnie) musisz dodać audiodeskrypcję, wszędzie tam, gdzie informacja niesiona obrazem jest istotna dla odbiorcy i ma znaczenie poznawcze.Jeżeli nie jest możliwe dodanie audiodeskrypcji należy dodać niezsynchronizowaną czasowo alternatywę tekstową w postaci tekstu, np. formie pliku do pobrania. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.2.5 – Audiodeskrypcja (nagranie)**Poziom AA |
| • Zapewniona jest audiodeskrypcja dla wszystkich nagrań wideo w multimediach zsynchronizowanych . |  |  |  |
| **Wytyczna 1.3 – Możliwość adaptacji** |
| **WCAG Kryterium 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.Elementy strukturalne, takie jak obszary (landmarks), akapity, nagłówki, listy, tabele, łącza, grupy kontrolek, formularze oraz elementy semantyczne, takie jak wyróżnienia, cytaty, indeksy górne lub dolne, należy oznaczać odpowiednimi, przeznaczonymi do tego celu znacznikami HTML. Należy zwracać szczególną uwagę na etykiety elementów formularzy, tak by każde pole/kontrolka formularza miała poprawnie powiązaną z nim etykietę. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 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.Wszędzie tam, gdzie kolejność przedstawianych informacji ma wpływ na ich zrozumienie, kolejność ta musi być możliwa do odczytania przez program komputerowy (np. oprogramowanie wspierające). Przykładowo, jeśli instrukcje wypełniania formularza znajdują się przed formularzem, niedopuszczalne jest umieszczenie ich w kodzie HTML po formularzu i przesunięcie nad formularz za pomocą stylów CSS. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.3.3 – Właściwości zmysłowe**Poziom A |
| • Instrukcje przekazywane użytkownikowi nie opierają się wyłącznie na bodźcach wzrokowych lub słuchowych, takich jak kształt, rozmiar, wzrokowa lokalizacja, orientacja w przestrzeni lub dźwięk. Przykładowo, zamiast: "naciśnij duży, okrągły przycisk" należy napisać: "naciśnij duży, okrągły przycisk z napisem Dalej". |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.3.4 – Orientacja**Poziom AA |
| • Zawartość nie ogranicza swojego widoku i działania do jednej orientacji wyświetlania, takiej jak pionowa lub pozioma. Chyba że określona orientacja wyświetlania jest niezbędna. Głównym celem tego wymogu jest umożliwienie użytkownikowi wyboru preferowanego sposobu korzystania z zawartości. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.3.5 – Określenie pożądanej wartości**Poziom AA |
| • Pola formularzy zbierające dane, które mogły być uzupełnione również na innych stronach przez bieżącego użytkownika (np. imię, nazwisko, telefon, adres, email etc.) powinny posiadać dodatkowy atrybut autocomplete. Jego wartość musi być zgodna z wartościami podanymi na stronach opisujących standard HTML. |  |  |  |
| **Wytyczna 1.4 – Rozróżnialność** |
| **WCAG Kryterium 1.4.1 – Użycie koloru**Poziom A |
| • Kolor nie jest wykorzystywany jako jedyny wizualny sposób:* przekazywania informacji,
* wskazywania czynności do wykonania,
* sygnalizowania, że konieczna jest reakcja użytkownika,
* wyróżniania elementów wizualnych.

Informacje przekazywane za pomocą koloru muszą być dodatkowo udostępnione także w inny sposób, np. w treści tekstowej, w tekście alternatywnym lub programistycznie. Przykładowo, błędnie wypełnione pola formularza nie mogą być jedynie oznaczone kolorem (np. czerwonym), dodatkowo przy każdym takim polu należy umieścić tekstowy komunikat o błędzie. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.2 – Kontrola odtwarzania dźwięku**Poziom A |
| • Jeśli jakiś dźwięk włącza się automatycznie i jest odtwarzany przez okres dłuższy niż 3 sekundy po załadowaniu strony, można go łatwo zatrzymać lub wyciszyć. Dotyczy to także reklam i innych filmów. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.3 – Kontrast (minimum)**Poziom AA |
| • Współczynnik kontrastu między tekstem i tłem wynosi **przynajmniej 4,5:1**, a dla dużego tekstu (czcionka co najmniej 24 pikseli lub 18.5 pikseli pogrubiona) – przynajmniej 3:1. Wymaganie to nie dotyczy tekstów dekoracyjnych, będących nieistotną częścią obrazu albo częścią logo lub nazwy własnej produktu (marki).Do wyliczenia współczynnika należy skorzystać z odpowiedniego oprogramowania.  |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.4 – Zmiana rozmiaru tekstu**Poziom AA |
| • Rozmiar tekstu może zostać powiększony do 200% bez użycia technologii wspomagających oraz bez utraty treści lub funkcjonalności. Wymaganie nie dotyczy napisów rozszerzonych oraz tekstu w postaci grafiki. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.5 – Obrazy tekstu**Poziom AA |
| • Do przekazywania informacji twórcy stron powinni wykorzystywać tekst zamiast graficznej prezentacji tekstu lub obrazu tekstu.Wymaganie nie dotyczy sytuacji, w których prezentacja tekstu w postaci graficznej jest istotna dla zrozumienia przekazywanej informacji (np. gdy tekst jest częścią wykresu lub diagramu). Wymaganie nie dotyczy również tekstu, który jest częścią logo lub nazwy własnej produktu. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.10 – Dopasowanie do ekranu**Poziom AA |
| • Zawijanie tekstu (ponowne wlewanie) – treść może być prezentowana bez utraty informacji i funkcjonalności bez konieczności przesuwania w dwóch wymiarach.Wymóg dotyczy sytuacji, gdy treść powiększana jest do 400%. Z szerokości 1280px lub szerokość ekranu wynosi 320px. Treść powinna automatycznie dopasowywać się do wielkości ekranu, na którym jest wyświetlana w taki sposób, by użytkownik musiał przewijać tylko w jednym kierunku, nadal miał dostęp do wszystkich funkcji strony i by nie tracił żadnych treści.Wymóg nie dotyczy grafik, map, wykresów, plików wideo, gier, prezentacji, tabel – są to elementy wymagające dwuwymiarowej prezentacji dla zachowania poprawności treści.  |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.11 – Kontrast elementów nietekstowych**Poziom AA |
| * **Kontrast dla treści niebędących tekstem** – należy zadbać o widoczność elementów interfejsu użytkownika, które nie są tekstami. Takimi elementami są przyciski, pola formularzy, przełączniki, ikonki portali społecznościowych, ikonki polubienia, ikonki druku itp. Wszystkie te elementy pozwalają na interakcję użytkownika np. ze stroną www czy aplikacją mobilną i dlatego muszą być widoczne.
* **Współczynnik kontrastu** dla takich elementów to **minimum 3:1** (kontrast pomiędzy kolorem elementu i koloru bezpośrednio stykającego się z elementem).
 |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.12 – Odstępy w tekście**Poziom AA |
| • **Odstępy w tekście** – strony www i aplikacje internetowe należy tworzyć tak, by zmiana sposobu wyświetlania tekstu nie powodowała utraty treści. Część użytkowników korzysta ze specjalnego oprogramowania, które umożliwia zmianę sposobu wyświetlania tekstów na stronach. Zmiana sposobu wyświetlania tekstu ułatwia czytanie. Twórcy stron i aplikacji internetowych muszą upewnić się, że zmiana poniższych właściwości tekstu nie powoduje utraty treści:* wysokość linii (odstępy między wierszami), co najmniej 1,5 razy większa niż wielkość czcionki,
* odstępy po akapitach, co najmniej 2-krotność rozmiaru czcionki,
* odstępy między literami, co najmniej 0,12 razy większa niż wielkość czcionki,
* odstępy między wyrazami, co najmniej 0,16 wielkości czcionki.
 |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 1.4.13 – Treść spod kursora lub fokusu**Poziom AA |  |  |  |
| • Jeżeli jakaś treść pojawia się na ekranie po najechaniu na inny element myszką lub fokusem klawiatury to należy zapewnić trzy funkcje:* użytkownik może zamknąć (odrzucić) wyświetlanie tego elementu (np. klawiszem Esc),
* jeśli wskaźnik myszy spowodował wyświetlenie dodatkowej treści, to użytkownik musi mieć możliwość najechania myszką na tę nową treść,
* treść, która pojawiła się po najechaniu myszką (fokusem klawiatury) pozostaje widoczna do momentu, gdy użytkownik sam ją zamknie lub gdy przestaje być ważna.

UwagaUpewnij się, że na Twojej stronie www elementy wyświetlane automatycznie po najechaniu myszką pokazują się automatycznie również po wybraniu ich klawiaturą (klawisz Tab). |  |  |  |
| **Zasada 2 – Funkcjonalność** |
| **Wytyczna 2.1 – Dostępność z klawiatury** |
| **WCAG Kryterium 2.1.1 – Klawiatura**Poziom A |
| • **Cały serwis i wszystkie jego funkcje obsługiwane są za pomocą klawiatury lub interfejsu klawiatury**. Można więc użyć alternatywnego **wskaźnika (np. przełącznika dwustanowego)**. Jeśli jakąś funkcję można wykonać przy pomocy myszy lub jakiegoś innego urządzenia wskazującego, to należy zapewnić, by można ją było wykonać również za pomocą klawiatury.**Wyjątki: odręczny podpis.** |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.1.2 Bez pułapki na klawiaturę**Poziom A |
| • **Cały serwis i wszystkie jego funkcje obsługiwane są za pomocą klawiatury lub interfejsu klawiatury**. Można więc użyć alternatywnej klawiatury. Jeśli jakąś funkcję można wykonać przy pomocy myszy lub jakiegoś innego urządzenia wskazującego, to należy zapewnić, by można ją było wykonać również za pomocą klawiatury. Trzeba sprawdzić nawigację po dokumentach, obsługę interfejsów formularzy, kontrolek służących do odtwarzania multimediów oraz interfejsu przeglądarki, w której wyświetlane są treści. Jeśli fokus klawiatury może zostać przeniesiony do jakiegoś komponentu strony za pomocą interfejsu klawiatury, to musi też istnieć możliwość przeniesienia go poza ten komponent (**tzw. brak pułapki na klawiaturę**). Powinno być to możliwe dzięki wykorzystaniu wyłącznie tego samego interfejsu. Jeśli wymaga to czegoś więcej niż zwykłych klawiszy strzałek, tabulatora lub innych standardowych metod wyjścia, to użytkownik jest informowany o tym sposobie przeniesienia fokusu. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.1.4 Jednoznakowe skróty klawiaturowe**Poziom A |
| • **Jednoliterowe skróty klawiszowe** – jeżeli na stronie internetowej są jednoznakowe skróty klawiaturowe to należy spełnić przynajmniej jeden z poniższych warunków:* należy zapewnić mechanizm wyłączania skrótu,
* należy zapewnić mechanizm zmiany mapowania skrótu – oznacza to możliwość zmiany jednoklawiszowego skrótu na skrót, wykorzystujący kombinację klawisza znakowego i niedrukowalnego (ctrl + x, alt + t),
* skrót jest aktywny tylko po otrzymaniu fokusu.
 |  |  |  |
| **Wytyczna 2.2 –** **Wystarczający czas** |
| **WCAG Kryterium 2.2.1 – Dostosowanie czasu**Poziom A |
| • Jeżeli jakakolwiek operacja musi być wykonana w określonym czasie (limit czasowy), to należy zapewnić jedną z poniższych opcji:* użytkownik może wyłączyć limit czasowy zanim czas upłynie,
* użytkownik swobodnie dostosuje limit czasowy (co najmniej o wartość 10 razy większą od wartości domyślnej) zanim czas upłynie,
* użytkownik jest ostrzegany przed upłynięciem limitu czasowego i ma co najmniej 20 sekund na wydłużenie limitu za pomocą prostej czynności (np. wciśnięcia klawisza spacji) oraz może wydłużyć limit co najmniej dziesięciokrotnie.

Wyjątki:* limit czasowy jest wymaganym komponentem jakiejś czynności w czasie rzeczywistym (np. aukcji) i nie ma możliwości zmiany limitu;
* limit czasowy jest istotny i wydłużenie go anulowałoby lub zaburzało daną czynność;
* limit czasowy przekracza 20 godzin.
 |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.2.2 – Pauza, zatrzymanie, ukrycie**Poziom A |
| • Jeżeli na stronie są treści, które poruszają się, mrugają, przesuwają się lub są automatycznie odświeżane należy spełnić wszystkie poniże warunki:* **poruszanie, mruganie, przesuwanie (scrolowanie)** Dla każdej poruszającej się, mrugającej lub przesuwającej się informacji, która (1) uruchamiana jest automatycznie, (2) trwa dłużej niż 5 sekund i (3) jest prezentowana równolegle z innymi treściami dostępny jest mechanizm pozwalający użytkownikowi na pauzowanie, zatrzymanie lub ukrycie zmieniającej się treści z wyjątkiem sytuacji, w której poruszanie, mruganie i przesuwanie jest konieczne.
* **automatyczne odświeżanie**Dla każdej treści automatycznie odświeżanej, która (1) uruchamiana jest automatycznie i (2) jest wyświetlana równolegle z innymi treściami, dostępny jest mechanizm pozwalający użytkownikowi na pauzowanie, zatrzymanie, ukrycie lub kontrolę częstotliwości odświeżania z wyjątkiem sytuacji, gdy automatycznie odświeżanie jest konieczną częścią czynności.

UwagaWymóg ten dotyczy wszystkich treści zmieniających się samoczynnie w tym banerów i slajderów ze zdjęciami (tzw. karuzel). Każdy taki element strony www musi mieć możliwość zatrzymania, pauzy lub ukrycia. |  |  |  |
| **Wytyczna 2.3 Ataki padaczki** |
| **WCAG Kryterium 2.3.1 – Trzy błyski lub wartości poniżej progu**Poziom A |
| • Należy sprawdzić, czy w wyświetlanych filmach, prezentacjach multimedialnych itp. nie ma takich błysków. Jeśli są częstsze niż 3 błyski na sekundę należy zmniejszyć ich częstotliwość.Częste błyski lub przekazy z dużą liczbą błysków i dużą ilością czerwieni w ogóle, mogą być przyczyną np. napadów epileptycznych. |  |  |  |
| **Wytyczna 2.4 – Możliwość nawigacji** |
| **WCAG Kryterium 2.4.1[[2]](#footnote-2) – Możliwość pominięcia bloków**Poziom A |
| • W aplikacjach internetowych oraz na stronach internetowych należy zapewnić mechanizm umożliwiający pominięcie bloków treści powtarzanych na tych stronach np. menu, slidera itp., np. za pomocą skip linków. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.4.2[[3]](#footnote-3) – Tytuł strony**Poziom A |
| • Dla każdej podstrony w serwisie internetowym lub każdego nowego ekranu aplikacji internetowej należy zapewnić tytuły opisujące ich cel lub prezentujące ich tematykę. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.4.3 – Kolejność fokusu**Poziom A |
| • Jeśli kolejność poruszania się po stronie (sekwencja nawigowania po stronie) ma wpływ na zrozumienie informacji, to kolejność elementów przyjmujących fokus jest taka by użytkownik mógł te informacje zrozumieć.UwagaWymóg odnosi się do elementów przyjmujących fokus. Choć niemal każdy element strony można uczynić przyjmującym fokus, to należy tego unikać. Fokus powinny przyjmować przede wszystkim elementy, z którymi użytkownik wchodzi w interakcję, a ich wywołanie (kliknięcie, uruchomienie klawiszem klawiatury, manipulatora) powoduje jakieś zdarzenie na stronie. Kolejność fokusu ma istotny wpływ na korzystanie ze strony i jej rozumienie. Dlatego należy ze szczególną uwagą i rozwagą modyfikować kolejność fokusu. Doświadczenie pokazuje, że dobrym rozwiązaniem jest kolejność fokusu wynikająca z kolejności ułożenia elementów w kodzie strony i kolejności czytania w danej kulturze. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.4.4 – Cel linku (w kontekście)**Poziom A |
| • Jeśli to możliwe, należy zapewnić tekstowy opis łącza, który jednoznacznie informuje, dokąd to łącze prowadzi, bez konieczności odgadywania jego celu:* opis łącza musi jednoznacznie wskazywać, gdzie nastąpi przekierowanie,
* ostrzeżenie użytkownika o otwarciu strony w nowym oknie lub zakładce jest obowiązkowe.
 |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.4.5[[4]](#footnote-4) – Wiele dróg**Poziom AA |
| • Należy zapewnić więcej niż jeden sposób umożliwiający zlokalizowanie strony w danym serwisie internetowym, za wyjątkiem sytuacji, kiedy dana strona jest wynikiem jakiejś procedury lub jednym z jej etapów. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.4.6 – Nagłówki i etykiety**Poziom AA |
| Nagłówki i [etykiety](https://www.w3.org/Translations/WCAG21-pl/#dfn-etykiety) opisują temat lub cel treści.* Nagłówki mogą być jednym z podstawowych elementów strukturalnych strony internetowej. Pozwalają bowiem tworzyć i porządkować strukturę informacji. Oprogramowanie, z którego korzystają osoby niewidome, umożliwia nawigowanie po strukturze nagłówkowej strony internetowej lub aplikacji. Dlatego jeśli na stronie wykorzystywane są nagłówki powinny one opisywać temat lub treść sekcji strony internetowej.
* Etykiety szczególnie, choć niewyłącznie, mają zastosowanie do elementów formularzy (pola tekstowe, kontrolki, przyciski). Należy zadbać o to, by etykiety były zrozumiałe.
 |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.4.7 – Widoczny fokus**Poziom AA |
| • Należy zapewnić widoczność fokusu klawiatury, by użytkownik posługujący się klawiaturą wiedział, jaki element aplikacji internetowej lub strony internetowej jest w danym momencie aktywny. |  |  |  |
| **Wytyczna 2.5 – Metody obsługi** |
| **WCAG Kryterium 2.5.1 – Gesty dotykowe**Poziom A |
| • Jeżeli do obsługi treści wykorzystywane są gesty wielopunktowe lub oparte na ścieżce, to należy zapewnić również możliwość obsługi przy pomocy gestu jednopunktowego nie opartego o ścieżkę.Gest wielopunktowy to np. szczypanie w celu zmniejszenia zawartości, przesunięcia/stuknięcia dwoma/trzema palcami, stuknięcie dzielone (jeden palec stale dotyka ekranu, drugi wykonuje stuknięcie). Gest oparty o ścieżkę to ruch, który ma minimum trzy punkty – początek, punkt pośredni i koniec np. blokada telefonu oparta o gest 9-cio punktowy. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 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: naciśnięcie nie wywołuje żadnej reakcji programu/strony www,
* przerwanie lub cofnięcie: reakcja programu/strony www jest zależna od zwolnienia nacisku i istnieje mechanizm, którym można reakcję przerwać lub cofnąć po zwolnieniu nacisku,
* odwrócenie zdarzenia: zwolnienie nacisku cofa reakcję programu/strony www i przywraca stan sprzed zdarzenia,
* wciśnięcie jest niezbędne: wciśnięcie jest niezbędne do wywołania reakcji programu/strony www.

Uwaga 1: Funkcje emulujące naciśnięcie klawiszy klawiatury lub klawiatury numerycznej są uważane za niezbędne.Uwaga 2: Ten wymóg dotyczy treści internetowych, które interpretują działania dotykowe (tj. nie dotyczy to działań wymaganych do obsługi programu użytkownika lub technologii wspomagającej). |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.5.3 – Etykieta w nazwie**Poziom A |
| • Jeżeli na stronie występują elementy, które mają etykiety, tekstowe, to treści wyświetlane w tych etykietach są tożsame lub etykiety programistyczne rozpoczynają się treściami widocznymi. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 2.5.4 – Aktywowanie ruchem**Poziom A |
| • Jeżeli produkt cyfrowy ma funkcjonalność, którą można obsługiwać za pomocą ruchu urządzenia (np. potrząsanie) lub ruchu użytkownika, to należy zapewnić możliwość obsługi za pomocą elementów interfejsu użytkownika, a reagowanie na ruch można wyłączyć, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.UwagaWyjątkami od tego wymogu są sytuacje gdy:* ruch służy do obsługi funkcjonalności poprzez interfejs wspierający dostępność;
* ruch jest niezbędny dla funkcji, a to spowodowałoby unieważnienie działania.
 |  |  |  |
| **Zasada 3 – Zrozumiałość** |
| **Wytyczna 3.1 – Możliwość odczytania** |
| **WCAG Kryterium 3.1.1 – Język strony**Poziom A |
| **WCAG Kryterium 3.1.2[[5]](#footnote-5) – Język części**Poziom AA |
| • Język dla słów i wyrażeń w innym języku – niebędących nazwami własnymi – powinien być programistycznie zadeklarowany zgodnie z tym językiem. Umożliwi to automatyczne przełączanie się czytników ekranu na ten język i powrót do domyślnego. |  |  |  |
| **Wytyczna 3.2 – Przewidywalność** |
| **WCAG Kryterium 3.2.1 – Po otrzymaniu fokusu**Poziom A |
| • Należy zapewnić, by przeniesienie fokusu na dowolny element interfejsu użytkownika nie zmieniało treści w sposób mogący wprowadzać użytkownika w błąd lub dezorientację, np. poprzez załadowanie nowego widoku / strony. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 3.2.2 – Podczas wprowadzania danych**Poziom A |
| • Należy zapewnić, by jakiekolwiek zmiany wprowadzane przez użytkownika w elementach interfejsu użytkownika nie powodowały zmian strony lub aplikacji internetowej. Zmiany takie mogą być niezrozumiałe przez użytkownika, chyba że zostanie on o nich wcześniej powiadomiony.**Wyjątek:**Jeżeli wykonywana czynność wymaga zmiany użytkownik powinien być o tym poinformowany przez wykonaniem jakiejkolwiek zmiany przez użytkownika. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 3.2.3[[6]](#footnote-6) – Spójna nawigacja**Poziom AA |
| • Elementy nawigacyjne strony/aplikacji muszą być umieszczane w tym samym miejscu strony (wizualnie i w kodzie strony) w obrębie całego serwisu. W tym KS chodzi o kolejność elementów nawigacyjnych, Oczywiście nie oznacza to że zawsze wszystkie elementy nawigacji muszą się znaleźć na każdej podstronie, natomiast te które na podstronie się znajdują muszą występować w takiej samej kolejności jak na innych podstronach. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 3.2.4[[7]](#footnote-7) – Spójna identyfikacja**Poziom AA |
| • Należy zapewnić, by komponenty, które pełnią te same funkcje w danym serwisie internetowym i występują na wielu jego podstronach lub występują w aplikacjach internetowych, były konsekwentnie i powtarzalnie nazywane i przedstawiane we wszystkich miejscach, w których występują. |  |  |  |
| **Wytyczna 3.3 – Pomoc przy wprowadzaniu informacji** |
| **WCAG Kryterium 3.3.1 – Identyfikacja błędu**Poziom A |
| • Jeśli na stronie lub w aplikacji internetowej występuje formularz wypełniany przez użytkownika, to należy zapewnić by każdy błąd wprowadzania danych, który zostanie wykryty automatycznie, był sygnalizowany. Należy wskazać błędny element (np. poprzez zaznaczenie go innym kolorem) i przedstawić opis tego błędu w postaci tekstu.  |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 3.3.2 – Etykiety lub instrukcje**Poziom A |
| • Wszędzie tam, gdzie wymagane jest wprowadzanie danych przez użytkownika dostępne są instrukcje i etykiety wyjaśniające jakie dane należy wprowadzić np. w jakim wymaganym formacie. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 3.3.3 – Sugestie korekty błędów**Poziom AA |
| • Jeżeli w systemach, w których użytkownik wprowadza dane można stosować mechanizmy sugestii korekty błędów to należy je stosować, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu danych (nie trzeba stosować mechanizmu sugestii korekty do haseł) |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 3.3.4 – Zapobieganie błędom (prawnym, finansowym, w danych)**Poziom AA |
| • Jeżeli na stronach internetowych użytkownik:* podejmuje zobowiązania prawne,
* realizuje transakcje finansowe,
* modyfikuje lub usuwa dane zawarte w systemach przechowywania danych,
* wprowadza testowe odpowiedzi,

musi być dostępny przynajmniej jeden z poniższych mechanizmów:* można wycofać wprowadzone dane,
* dane wprowadzone przez użytkownika są sprawdzane, a użytkownik może poprawić ewentualne błędy,
* użytkownik może sprawdzić, poprawić i zatwierdzić dane przed ich wysłaniem.
 |  |  |  |
| **Zasada 4 Kompatybilność** |
| **Wytyczna 4.1 – Kompatybilność** |
| **WCAG Kryterium 4.1.1 – Poprawność kodu**Poziom A |
| • Każda treść tworzona przy pomocy języka znaczników (HTML, XHTML, XML, MathML, MusicXML) musi być poprawna składniowo:* posiadać pełne znaczniki początkowe i końcowe,
* wykorzystywać znaczniki i atrybuty zgodnie z ich specyfikacją,
* atrybuty id nie mogą być zdublowane

Warunki te nie muszą być spełnione, jeśli specyfikacja języka na to pozwala. Weryfikację tego wymagania najlepiej przeprowadzić automatycznie za pomocą walidatora. Nowoczesne edytory posiadają m.in. wbudowane wewnętrznie walidatory.  |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 4.1.2 – Nazwa, rola, wartość**Poziom A |
| • Komponenty interfejsu użytkownika (np. elementy formularzy, linki, komponenty wygenerowane przez skrypty) są tworzone tak, by ich nazwa, rola, stan, właściwości oraz wartości były dostępne dla technologii wspomagających. Wymaganie to dotyczy programistów, którzy tworzą swoje własne komponenty interfejsu użytkownika lub wykorzystują gotowe rozwiązania innych programistów zamiast standardowych kontrolek. Standardowe elementy HTML spełniają to kryterium. |  |  |  |
| **WCAG Kryterium 4.1.3[[8]](#footnote-8) – Komunikaty o stanie**Poziom AA |
| • W treści wprowadzonej przy użyciu języka znaczników komunikaty o stanie mogą być programowo określane poprzez role lub właściwości, dzięki czemu mogą być prezentowane użytkownikowi za pomocą technologii wspomagających bez uzyskiwania fokusu. Wymóg dotyczy informacji o stanie, które nie powodują zmiany kontekstu.Przykładem takiej informacji jest m.in informacja o zawartości koszyka w sklepie internetowym – każde naciśnięcie przycisku „dodaj do koszyka” zwiększa liczbę elementów w koszyku, ale nie przeładowuje strony. |  |  |  |

Data i podpis Osoby sporządzającej

1. Opracowano w oparciu o Wytyczne dla dostępności treści internetowych (WCAG) 2.1, o których mowa w Ustawie o dostępności cyfrowej na podstawie
[Standardów dostępności dla polityki spójności 2021-2027](https://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/fundusze-na-lata-2021-2027/prawo-i-dokumenty/wytyczne/wytyczne-dotyczace-realizacji-zasad-rownosciowych-w-ramach-funduszy-unijnych-na-lata-2021-2027/). [↑](#footnote-ref-1)
2. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-2)
3. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-3)
4. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-4)
5. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-5)
6. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-6)
7. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-7)
8. Nie stosuje się do aplikacji mobilnych [↑](#footnote-ref-8)