

Nie bójmy się prawa o dostępności

Trener: Mateusz Ciborowski

Dostępność serwisów internetowych instytucji publicznych w kontekście obowiązującego prawa.

- www.akceslab.pl
-

Czym jest dostępność?

Pełny dostęp do informacji i usług.

Samodzielny, wygodny i efektywny dostęp do serwisów internetowych.

Bezpieczny dostęp do usług.



WCAG – teraz już 2.1

**Ustawa o dostępności cyfrowej stron
internetowych i aplikacji mobilnych**

WCAG 2.1

Web Content Accessibility Guidelines

Zalecenia kierowane przede wszystkim do programistów i projektantów serwisów i aplikacji internetowych, ale dotyczą również redaktorów



- 0.4 Requirements for WCAG 2.1
- 0.5 Comparison with WCAG 2.0
 - 0.5.1 New Features in WCAG 2.1
 - 0.5.2 Numbering in WCAG 2.1
 - 0.5.3 Conformance to WCAG 2.1
- 0.6 Later Versions of Accessibility Guidelines

1. Perceivable

- 1.1 Text Alternatives
 - 1.1.1 Non-text Content
- 1.2 Time-based Media
 - 1.2.1 Audio-only and Video-only (Prerecorded)
 - 1.2.2 Captions (Prerecorded)
 - 1.2.3 Audio Description or Media Alternative (Prerecorded)
 - 1.2.4 Captions (Live)
 - 1.2.5 Audio Description (Prerecorded)
 - 1.2.6 Sign Language (Prerecorded)
 - 1.2.7 Extended Audio Description (Prerecorded)
 - 1.2.8 Media Alternative (Prerecorded)
 - 1.2.9 Audio-only (Live)
- 1.3 Adaptable
 - 1.3.1 Info and Relationships
 - 1.3.2 Meaningful Sequence
 - 1.3.3 Sensory Characteristics
 - 1.3.4 Orientation
 - 1.3.5 Identify Input Purpose
 - 1.3.6 Identify Purpose
- 1.4 Distinguishable
 - 1.4.1 Use of Color

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1

W3C Recommendation 05 June 2018

This version:

<https://www.w3.org/TR/2018/REC-WCAG21-20180605/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

Latest editor's draft:

<https://w3c.github.io/wcag/21/guidelines/>

Implementation report:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/implementation-report/>

Previous version:

<https://www.w3.org/TR/2018/PR-WCAG21-20180424/>

Previous Recommendation:

<https://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/>

Editors:

[Andrew Kirkpatrick](#) (Adobe)
[Joshue O Connor](#) (Invited Expert, InterAccess)
[Alastair Campbell](#) (Nomensa)
[Michael Cooper](#) (W3C)

WCAG 2.0 Editors (until December 2008):

Ben Caldwell (Trace R&D Center, University of Wisconsin-Madison)
Loretta Guarino Reid (Google, Inc.)
Gregg Vanderheiden (Trace R&D Center, University of Wisconsin-Madison)
Wendy Chisholm (W3C)
John Slatin (Accessibility Institute, University of Texas at Austin)



WCAG 2.1

Web Content Accessibility Guidelines

Art. 5. 1. Podmioty publiczne zapewniają dostępność cyfrową przez spełnienie przez ich stronę internetową lub aplikację mobilną wymagań określonych w załączniku do ustawy.

WCAG 2.1

Web Content Accessibility Guidelines

Art. 5. 2. Dostępność cyfrowa strony internetowej i aplikacji mobilnej polega na zapewnieniu ich funkcjonalności, kompatybilności, postrzegalności i zrozumiałości.

WCAG 2.1

Web Content Accessibility Guidelines

Art. 5. 3. Wymagania określone w załączniku do ustawy uznaje się za spełnione, gdy podmiot publiczny zapewnia dostępność cyfrową z uwzględnieniem wymagań określonych w pkt 9, 10 i 11 normy EN 301 549 V2.1.2.



Wdrażanie ustawy o dostępności cyfrowej

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

**15 kwietnia 2019 – podpisanie Ustawy o Dostępności Cyfrowej przez
Prezydenta**

08 maja 2019 – publikacja ustawy w Dzienniku Ustaw

...

ale przecież jest Rozporządzenie z 2012...

AkcesLo

(konieczność uporządkowania przepisów, np. POPC)

Program Operacyjny Polska Cyfrowa ma swoje nieco różniące się przepisy. – bardziej restrykcyjne. – Więcej wytycznych na AA.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Niniejsza ustawa wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2102 z dnia 26 października 2016 r. w sprawie dostępności

AkcesLo

stron internetowych i mobilnych aplikacji organów sektora publicznego
(Dz. Urz. UE L 327 z 02.12.2016, str. 1).

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

AkcesLo

Ustawę stosuje się do:

- 1) **jednostek sektora finansów publicznych**

- 
- 
- 2) Jednostki finansowane w ponad 50% ze środków publicznych.
 - 3) Organizacje poza rządowe finansowane ze środków publicznych.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

**Ustawy nie stosuje się do stron internetowych i aplikacji mobilnych
dostawców usług medialnych,**

Wdrażanie dostępności cyfrowej

AkcesLo

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Ustawy nie stosuje się do:

- 1) multimediiów nadawanych na żywo;**
- 2) multimediiów opublikowanych przed dniem 23 września 2020 r.; 3) dokumentów tekstowych i tekstowo-graficznych, dokumentów utworzonych w programach przeznaczonych do two-rzenia prezentacji lub arkuszy kalkulacyjnych, opublikowanych przed dniem 23 września 2018 r., chyba że ich zawar-tość jest niezbędna do realizacji bieżących zadań podmiotu publicznego;**
- 4) map oraz map interaktywnych, w tym geoportali, pod warunkiem że w przypadku map interaktywnych i geoportali przeznaczonych do**



zastosowań nawigacyjnych dane teleadresowe i położenie geograficzne prezentowane są w sposób dostępny cyfrowo;

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1



5) treści będących w posiadaniu podmiotu publicznego:

- a) które nie zostały przez niego lub na jego rzecz wytworzone albo przez niego nabyte, albo**
- b) których dostosowanie do wymagań dostępności cyfrowej wymaga modyfikacji, do której ten podmiot publiczny nie jest uprawniony;**

Wdrażanie dostępności cyfrowej

AkcesLo

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

- 7) treści prezentujących dzieła sztuki i zabytki
- 8) treści niewykorzystywanych do realizacji bieżących zadań podmiotu publicznego oraz nieuaktualnianych lub nie-poddawanych po dniu 23 września 2019 r. przebudowom i zmianom polegającym w szczególności na zmianie wyglądu lub struktury prezentowanych informacji albo na zmianie sposobu publikowania informacji.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

AkcesLo

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

A co z FACEBOOKIEM???

Art. 6. W przypadku gdy podmiot publiczny publikuje informacje na stronie internetowej lub w aplikacji mobilnej innej niż jego strona internetowa lub aplikacja mobilna i informacje te nie spełniają wymagań dostępności cyfrowej, pod-miot ten publikuje te same



Wdrażanie dostępności cyfrowej

informacje na wybranej spośród posiadanych przez siebie stron internetowych lub aplikacji mobilnych, w sposób dostępny cyfrowo.

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Art. 7. 1. W przypadku gdy podmiot publiczny nie jest w stanie zapewnić dostępności cyfrowej elementu strony internetowej lub





aplikacji mobilnej, zapewnia alternatywny sposób dostępu do tego elementu.

2. Alternatywny sposób dostępu polega w szczególności na zapewnieniu kontaktu telefonicznego, korespondencyjnego, za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1



Wdrażanie dostępności cyfrowej



Etapy wdrażania ustawy:

Od 23 września 2019 – nowe strony www i intranety/ekstranety

Od 23 września 2020 – reszta stron www

Od 23 czerwca 2021 – aplikacje mobilne



Wdrażanie dostępności cyfrowej

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Etapy wdrażania ustawy:





Od 23 września 2019 – nowe strony www i intranety/ekstranety

Od 23 września 2020 – reszta stron www

Od 23 czerwca 2021 – aplikacje mobilne

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1



Planowane etapy wdrażania ustawy przez Ministerstwo Cyfryzacji:

- Prezentacja ustawy podmiotom publicznym



Wdrażanie dostępności cyfrowej

- Weryfikacja potrzeb/przygotowanie szablonów dostępnych stron WWW i BIP
- Przygotowanie materiałów szkoleniowych – e-learning, webinaria –
- Automatyczny monitoring

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

AkcesLo



Plany Ministerstwa:

Monitoring:

- Monitoring automatyczny
- Monitoring „dogłębny” czyli audyty dostępności

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Monitoring automatyczny:



Wdrażanie dostępności cyfrowej

Wyszukanie jedynie ewidentnych błędów, które można (?) sprawdzić automatycznie;

Sprawdzenie poprawności elementów obowiązkowych;

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

AkcesLo

Monitoring automatyczny: ewidentne błędy

Zostaną zdefiniowane w trakcie przygotowywania narzędzia/automatu („Machiny”)



drażanie dostępności cyfrowej



Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Monitoring automatyczny: elementy obowiązkowe

Podmiot publiczny zapewnia dostępność cyfrową:

- 1) strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej;
- 2) następujących elementów i funkcji strony internetowej lub aplikacji mobilnej:
 - a) danych teleadresowych podmiotu publicznego oraz linku do strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej podmiotu publicznego, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów publiczny jest obowiązany do jej prowadzenia,
 - b) narzędzi służących do kontaktu z podmiotem publicznym,
 - c) nawigacji,
 - d) deklaracji dostępności strony internetowej lub aplikacji mobilnej podmiotu publicznego, zwanej dalej „deklaracją dostępności”,

Wdrażanie dostępności cyfrowej

AKcesLo

- e) informacji dotyczących sytuacji kryzysowej w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1401 i 1560) oraz innych

informacji związanych z bezpieczeństwem publicznym, publikowanych przez podmiot publiczny,

- f) dokumentów urzędowych oraz wzorów umów lub wzorów innych dokumentów przeznaczonych do zaciągania zobowiązań cywilnoprawnych.

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Monitoring automatyczny: elementy obowiązkowe

Zagrożenie karą – tutaj na serio!

drażanie dostępności cyfrowej

AkcesLo

Kara pieniężna, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jest nakładana na podmiot publiczny w przypadku braku zapewnienia dostępności cyfrowej strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej, o której mowa w art. 8 ust. 2 pkt 1, oraz elementów i funkcji strony internetowej lub aplikacji mobilnej, o których mowa w art. 8 ust. 2 pkt 2, wykazanym w dwóch kolejnych monitorowaniach, o których mowa w art. 12 pkt 2.

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Monitoring dogłębny (audyt): +/- 100 serwisów internetowych

Typowanie zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej:

Wdrażanie dostępności cyfrowej



- Administracja centralna;
- Administracja lokalna;
- JST;
- Jednostki podległe
- NGO

Wdrażanie dostępności cyfrowej



Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Monitoring dogłębny (audyt)

Typowanie stron www we współpracy z NGO;

Konieczność sprawdzenia stron, które miały błędy w poprzednim rzucie monitoringu

Monitoring dogłębny (audyt)

Ujednolicona procedura selekcji podstron zgodna z metodyką wypracowaną przez Ministerstwo w zgodzie z Załącznikiem I do Decyzji Wykonawczej KE:

- a) *stronę startową, stronę logowania, mapę witryny, stronę z informacjami kontaktowymi, stronę pomocy i stronę zawierającą informacje prawne;*
- b) *co najmniej jedną stronę istotną dla każdego rodzaju usługi świadczonej przez stronę internetową lub aplikację mobilną oraz wszelkie pozostałe główne zamierzone zastosowania danej strony, w tym funkcję wyszukiwania;*
- c) *strony zawierające oświadczenie w sprawie dostępności lub politykę dostępności oraz strony zawierające mechanizm informacji zwrotnej;*
- d) *przykłady stron o wyraźnie odrębnym wyglądzie lub zawierające innego rodzaju treści;*
- e) *co najmniej jeden dokument do pobrania istotny, stosownie do przypadku, dla każdego rodzaju usługi świadczonej przez stronę internetową lub aplikację mobilną oraz wszelkie pozostałe główne zamierzone zastosowania danego dokumentu;*
- f) *wszelkie pozostałe strony uznane za istotne przez organ monitorujący;*

Wdrażanie dostępności cyfrowej

AkcesLo

g) losowo wybrane strony stanowiące co najmniej 10 % próby określonej w pkt 3.2 lit. a)–f).

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

Wyłączenia z ustawy!!!

Nadmierne koszty!!!

Jak je uzasadnić???



AkcesLo

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1



- Art. 8. 1. Podmiot publiczny, z wyłączeniem podmiotów, których zadaniem publicznym jest prowadzenie działalności na rzecz osób niepełnosprawnych lub osób starszych, może nie zapewniać dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej, jeżeli wiązałoby się to z poniesieniem nadmiernych kosztów.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1



- 2. Podmiot publiczny zapewnia dostępność cyfrową:
 - 1) strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej;
 - 2) następujących elementów i funkcji strony internetowej lub aplikacji mobilnej:
 - a) danych teleadresowych podmiotu publicznego oraz linku do strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej podmiotu publicznego, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów podmiot publiczny jest obowiązany do jej prowadzenia,

- b) narzędzi służących do kontaktu z podmiotem publicznym,
- c) nawigacji,
- d) deklaracji dostępności strony internetowej lub aplikacji mobilnej podmiotu publicznego, zwanej dalej „deklaracją dostępności”,

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

- e) informacji dotyczących sytuacji kryzysowej

- 
- 
- f) dokumentów urzędowych oraz wzorów umów lub wzorów innych dokumentów przeznaczonych do zaciągania zobowiązań cywilnoprawnych.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

- 3. W przypadku, wyłączeń podmiot publiczny przeprowadza ocenę zapewnienia dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej obejmującą:
 - 1) ocenę zwiększenia dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej podmiotu publicznego, uzupełnioną o informację, w jakim stopniu zawartość strony internetowej lub aplikacji mobilnej może dotyczyć osób niepełno-sprawnych;

- 2) szacowanie kosztów zapewnienia dostępności cyfrowej, które podmiot publikujący musi ponieść;
- 3) wskazanie okresu publikowania elementu strony internetowej lub aplikacji mobilnej;
- 4) informację dotyczącą liczby użytkowników korzystających z danej strony internetowej lub aplikacji mobilnej w okresie publikacji informacji zawartej w publikowanym elemencie strony internetowej lub aplikacji mobilnej;
- 5) wskazanie okresu funkcjonowania danej strony internetowej lub aplikacji mobilnej wraz z częstotliwością publikacji w nich nowych treści.
- 4. Wyniki przeprowadzonej oceny zapewnienia dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej dołącza się do deklaracji dostępności.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

- 1000 zdjęć
- 10 minut na przygotowanie 1 opisu alternatywnego zdjęcia.
- $10 \times 1000 = 10000$ minut = 166 godzin
- = miesiąc pracy jednego pracownika

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

30 minut na dostosowanie 1 dokumentu PDF
165 godzin pracy to 330 dokumentów.



Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1



AkcesLo

- Czy stać jest na to małą gminę???
- W praktyce łatwo będzie dokonać analizy zamieszczanej w deklaracji o dostępności o nadmiernych kosztach zwłaszcza dla małych jednostek.

- 
- Jesteśmy w trakcie przygotowania dość uniwersalnego formularza, który będzie stosowanego przez wiele – zwłaszcza – choć nie tylko mniejszych podmiotów.



Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

- 4. Deklaracja dostępności zawiera ponadto:
 - 1) datę publikacji strony internetowej lub aplikacji mobilnej;
 - 2) datę ostatniej aktualizacji strony internetowej lub aplikacji mobilnej, po dokonaniu istotnej zmiany jej zawartości, polegającej w szczególności na zmianie wyglądu lub struktury prezentowanych informacji lub zmianie sposobu publikowania informacji;
 - 3) informację lub link do informacji o sposobie dokonania oceny dostępności cyfrowej;
 - 4) dane teleadresowe siedziby podmiotu publicznego wraz ze wskazaniem danych kontaktowych osoby wyznaczonej do realizacji spraw w zakresie dostępności cyfrowej w tym podmiocie publicznym;

- 5) informacje na temat utworzonych na stronie internetowej lub w aplikacji mobilnej skrótów klawiszowych umożliwiających przemieszczanie się po elementach strony internetowej lub aplikacji mobilnej i uruchamianiu dostępnych na nich funkcji;
- 6) informację o dostępności architektonicznej siedziby podmiotu publicznego dla osób niepełnosprawnych;
- 7) informację o dostępności tłumacza języka migowego za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej wraz z informacją o metodach umożliwiających skorzystanie z tej funkcji albo informację o jej braku;
- 8) link do deklaracji dostępności aplikacji mobilnej, w przypadku posiadania przez podmiot publiczny aplikacji mobilnej; • 9) informację o możliwości powiadomienia podmiotu publicznego o braku dostępności cyfrowej;
- 10) link do strony internetowej Rzecznika Praw Obywatelskich.

Wdrażanie dostępności cyfrowej

Dziennik Ustaw 2019 Poz. 848 tom 1

[Baza wiedzy](#)

Strona poświęcona dostępności cyfrowej

<https://www.gov.pl/web/bazawiedzy/dostepnosc-cyfrowa>

www.gov.pl/dostepnosc-cyfrowa

<https://www.gov.pl/web/baza->

<wiedzy/dostepnosccyfrowa>

<https://www.gov.pl/web/dostepnosc-cyfrowa>





Serwis Rzeczypospolitej Polskiej

Mój Gov

Koronawirus: aktualne informacje i zaleceniaDOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Dostępność cyfrowa

[Aktualności](#)[Dlaczego warto](#)[Prawo](#)[Porady](#)[Wiedza](#)[Kontakt](#)



Aktualności

[zobacz wszystkie](#)

11.05.2020

Spotkanie specjalistów oraz pasjonatów dostępności cyfrowej

W celu świadczenia usług na najwyższym poziomie stosujemy pliki cookies. Korzystanie z naszej witryny oznacza, że będą one zamieszczane w Państwa urządzeniu. W każdym momencie można dokonać zmiany ustawień Państwa przeglądarki. [Zobacz politykę cookies.](#)



Serwis Rzeczypospolitej Polskiej

Mój Gov

Koronawirus: aktualne informacje i zaleceniaDOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Baza wiedzy

Materiały edukacyjne udostępniane bezpłatnie przez instytucje rządowe i administrację publiczną

Dostępne tematy



Cyberbezpieczeństwo
Jak zapewnić ochronę w obszarze cyberprzestrzeni



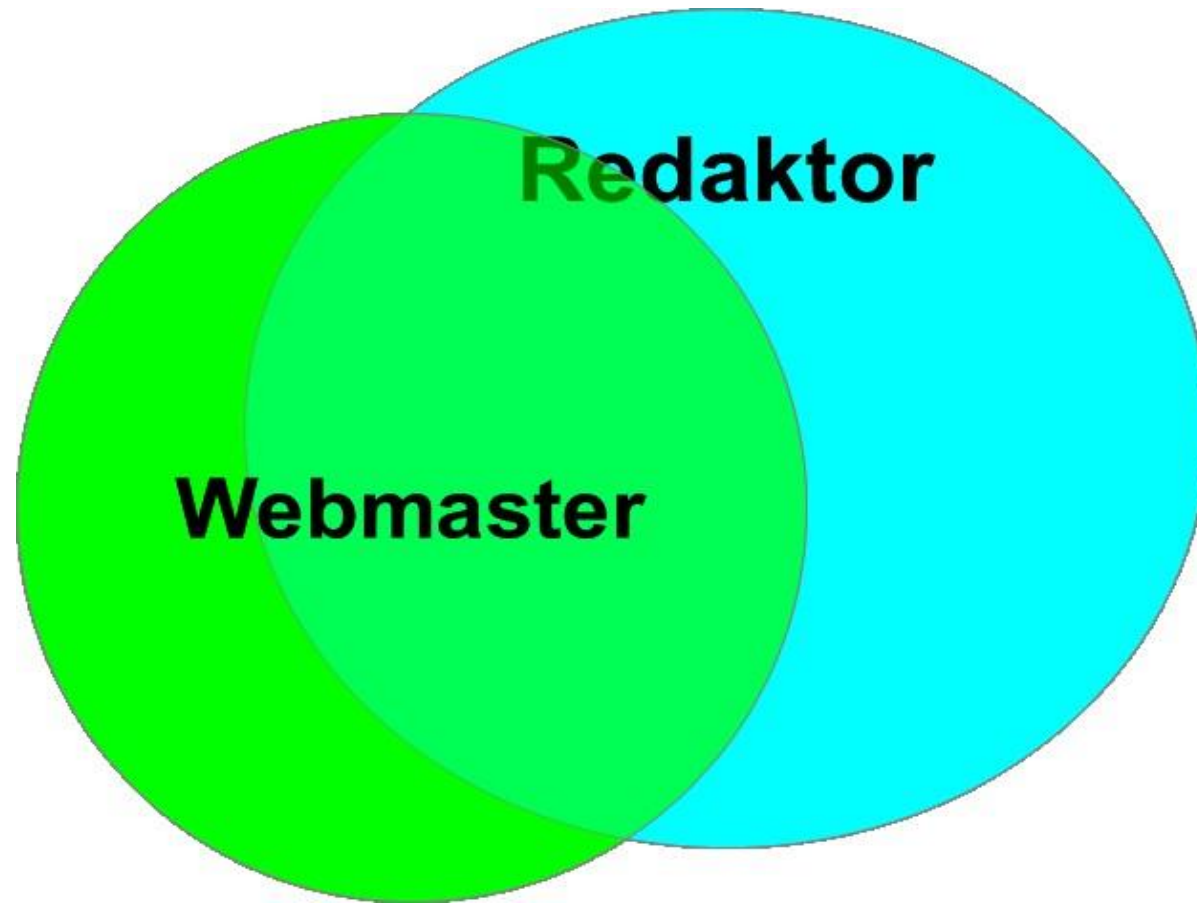
Dostępność cyfrowa
Jak zapewnić dostęp do treści dla osób starszych lub niepełnosprawnych



Społeczna Odpowiedzialność Administracji
O relacjach administracji publicznej z interesariuszami i środowiskiem

W celu świadczenia usług na najwyższym poziomie stosujemy pliki cookies. Korzystanie z naszej witryny oznacza, że będą one zamieszczane w Państwa urządzeniu. W każdym momencie można dokonać zmiany ustawień Państwa przeglądarki. [Zobacz politykę cookies.](#)

AkcesLo



Etapy wdrażania dostępności

Dostępność, jako element projektowania,

AkcesLo



Etapy wdrażania dostępności

Dostępność, jako element UX





Etapy wdrażania dostępności
Dostępność , jako element
dewelopmendu.





Etapy wdrażania dostępności

Dostępność, jako element procesu testowania



Etapy wdrażania dostępności

Dostępność, jako element badań.

AkcesLo



1. WCAG 2.1 : <https://www.w3.org/TR/WCAG21/>



2. Polskie (nieoficjalne) tłumaczenie podstawowych elementów WCAG 2.0 :
<http://firr.org.pl/index.php/pl/7aktualnosci/529-tlumaczenie-polskie-.wcag-2-0-gotowe>
3. Ustawa o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych:
<http://www.sejm.gov.pl/Sejm8.nsf/PrzebiegProc.xsp?id=3CB1B40EDACD4B17C125837E003D4251>
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z 12 kwietnia 2012:
<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20120000526>
5. Dodatek do Firefox: WAVE, Accessibility Checker...
6. Utilitia: <http://utilitia.pl/>
7. SortSite : <https://www.powermapper.com/products/sortsite/checks/accessibility-checks/>
8. Analiza kontrastu: <https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>
9. PAC – weryfikacja dostępności pdf: <https://www.access-for-all.ch/en/pdf-lab/pdf-accessibility-checkerpac/downloading-pac.html>
10. Czytnik ekranu (screenreader) NVDA: www.nvda.pl
11. Weryfikacja poprawności kodu html: <https://validator.w3.org/>
12. Sprawdzanie czytelności tekstu : <http://www.logios.pl/>, <http://jasnopolis.pl/aplikacja>

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami
(Dz.U. 2019 poz. 1696)

Aspekty informacyjnokomunikacyjne

AkcesLo

- c) zapewnienie na stronie internetowej danego podmiotu informacji o zakresie jego działalności – w postaci elektronicznego pliku zawierającego tekst odczytywalny maszynowo, nagrania treści w polskim języku migowym oraz informacji w tekście łatwym do czytania,
- d) zapewnienie, na wniosek osoby ze szczególnymi potrzebami, komunikacji z podmiotem publicznym w formie określonej w tym wniosku.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ
www.akceslab.pl

The logo for AkcesLab, featuring the word "AkcesLab" in a bold, black, sans-serif font. The text is centered within a rectangular frame composed of multiple horizontal black lines of varying thicknesses, creating a striped effect. To the left of the text, there is a vertical column of small, light gray squares.

AkcesLab