

Kurs świadomościowy z zakresu pracy z osobami z niepełnosprawnościami dla kadry Collegium Witelona

Moduł 6

Dostępność cyfrowa



COLLEGIUM
WITELONA
Uczelnia Państwowa



Spis treści Modułu

Moduł 6.1 WCAG 2.1

**Moduł 6.2 Przydatne programy służące do audytowania
stron internetowych pod kątem dostępności**

Moduł 6.3 Deklaracja dostępności



WCAG 2.1

Zasady, wytyczne, kryteria WCAG 2.1 (poziom A i AA).

WCAG, czyli „Wytyczne dotyczące dostępności stron internetowych” (ang. Web Content Accessibility Guidelines) to zebrane dziesiątki rekomendacji dotyczących dostępności, sposobu tworzenia i rozwoju stron z myślą o zapewnieniu jak najwyższej czytelności dla jak największej liczby grup odbiorców, mając tu na uwadze przede wszystkim osoby z niepełnosprawnościami.



WCAG 2.1 (c.d.)

WCAG 2.1 opiera się o 4 zasady:

1. Postrzegalność (ang. Perceivability) – wszystkie elementy na stronie muszą być pokazane użytkownikom w sposób zrozumiały dla ich zmysłów.
2. Funkcjonalność (ang. Operability) – przygotowane funkcjonalności muszą być możliwe do użycia i wykorzystania (interfejs nie może wymagać interakcji, jakiej użytkownik nie jest w stanie wykonać).
3. Zrozumiałość (ang. Understandability) – treści i operacje użytkowników muszą być przez nich zrozumiane (nie może dojść do sytuacji, gdzie użytkownik nie jest w stanie czegoś zrozumieć).
4. Solidność (ang. Robustness) – przekazywane treści i materiały opublikowane mają być w sposób solidny czyli zrozumiały i prawidłowo interpretowany przez oprogramowanie do tego służące, jak również winny współgrać z technologiami wspomagającymi korzystanie z Internetu, np. tzw. „czytacz”/”reader” dla osób słabowidzących.



WCAG 2.1 (c.d.)

Poszczególne kryteria sukcesu i rekomendacje.

WCAG 2.1 składa się z 78 kryteriów. Do tzw. kryteriów sukcesu zaliczamy:

01 - Poziom A - jest to niezbędne minimum gwarantujące dostępność bez wykluczenia jakiegokolwiek grupy osób (30 kryteriów),

02 - Poziom AA - kryteria sukcesu wprowadzone w stopniu zalecanym, zawierające elementy stron, które powinny się na niej znaleźć (20 kryteriów),

03 - Poziom AAA - komfortowy, usprawnienia warte wprowadzenia, których wprowadzenie może być pomocne dla zapewnienia pełnej dostępności witryny (28 kryteriów).



WCAG 2.1 (c.d.)

Kryteria sukcesu to wskaźniki techniczne, aczkolwiek samo ich wypełnienie pod względem formalnym nie jest wystarczające. Podmiot publiczny nie może zadowolić się wykonaniem zadania na poziomie technologicznym. Niezbędne do uznania witryny za dostępną są testy z udziałem użytkowników o ograniczonej sprawności. Proces dostosowania dopiero wówczas jest kompletny.

Link do nieoficjalnego tłumaczenia WCAG 2.1: <https://wcag.lepszyweb.pl/>

Aktualnie powstaje oryginalne tłumaczenie:

link do polskiego tłumaczenia WCAG 2.1.: <https://firr.org.pl/polskie-tlumaczenie-wcag21/>



Przydatne programy służące do audytowania stron internetowych pod kątem dostępności

Wtyczki i rozwiązania pomocne a audytowaniu stron internetowych:

- WAVE Web Accessibility Evaluation Tool,
- ANDI,
- Tota11y Plugin,
- Color Contrast Analyzer do badania kontrastów strony,
- Image Alt QuickView do sprawdzania czy na grafice jest tekst alternatywny,
- w badaniu automatycznym można wykorzystać programy Koa11y, ujednoczonego walidatora W3C oraz wspomnianego wyżej WAVE.



Deklaracja dostępności

Wszystkie podmioty publiczne (jednostki sektora finansów publicznych, związki tych podmiotów, instytucje zależne oraz instytucje finansowane co najmniej w 50% z funduszy publicznych i unijnych) zobowiązane są do umieszczenia na swojej stronie internetowej Deklaracji dostępności. Deklaracja taka musi być co najmniej raz w roku aktualizowana, a w przypadku przebudowy lub znaczącej zmiany na stronie - częściej. Pierwszą deklarację dostępności należało umieścić do 31 marca 2020 r.



Deklaracja dostępności (c.d.)

Deklaracja dostępności musi zawierać:

- Status jej zgodności z normą WCAG 2.1 na poziomie AA.
- Jeśli strona nie jest całkowicie zgodna z wytycznymi, należy opisać niezgodności i wskazać wszystkie wyłączenia, takie jak okresy przejściowe przewidziane ustawą. Jeśli strona jest niezgodna, trzeba wymienić i opisać powody niezgodności.
- Należy opisać metodę analizy dostępności i podać link do tego opisu.



Deklaracja dostępności musi zawierać:

- Należy także podać dane kontaktowe do koordynatora dostępności w instytucji oraz opis procedury zgłaszania wniosków z żądaniem zapewnienia dostępności wraz z informacjami o postępowaniu odwoławczym przed sądem administracyjnym.
- Należy podać datę opublikowania i ostatniej znaczącej dla dostępności przebudowy strony internetowej.
- Należy opisać, czy w instytucji jest dostępny tłumacz języka migowego oraz w jaki sposób instytucja realizuje obowiązek zapewnienia osobom głuchym tłumacza, opisany w ustawie o języku migowym i sposobach komunikowania się.



Deklaracja dostępności (c.d.)

Deklaracja dostępności musi zawierać:

- Poza tym deklaracja dostępności może zawierać również inne informacje, użyteczne dla odbiorców z niepełnosprawnościami.
- Za brak lub niekompletność deklaracji dostępności grozi nawet do 5000 zł kary.

