

POPULARNONAUKOWE STRESZCZENIE PROJEKTU (W JĘZYKU POLSKIM)

Osoby niepełnosprawne, w tym osoby niewidome i niedowidzące mają szczególnie utrudniony dostęp do bogactwa treści prezentowanych w Internecie. Aby temu przeciwdziałać, World Wide Web Consortium przygotowało drugą wersję Zasad Udostępniania Treści na Stronach Internetowych (ang. Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0), które ujrzały światło dzienne w 2008 r.

Zgodnie z tymi zasadami, twórcy serwisów internetowych powinni je przygotowywać w taki sposób, aby osoby niepełnosprawne mogły zapoznawać się z zawartością stron WWW, np. osoby niewidome, mogły za pomocą specjalnego oprogramowania do syntezy mowy, odsłuchiwać zawartość stron www. Zasady te przewidują m.in. jak powinien zachować się twórca serwisu, który zamierza publikować zdjęcia, czy stosować zabezpieczenia typu captcha.

Celem projektu jest przeprowadzenie badań nad zawartością tych zasad, jak i stosowaniem się do nich przez polską administrację publiczną, jak i komercyjne serwisy internetowe. W szczególności polska administracja publiczna została zobligowana do stosowania WCAG 2.0 w przepisach prawa polskiego (rozporządzenie o Krajowych Ramach Interoperacyjności) oraz prawa międzynarodowego. Jest jednak wielce prawdopodobne, że zobowiązanie to nie jest w pełni realizowane, bowiem do tej pory nie udało się nawet dokonać oficjalnego tłumaczenia treści WCAG 2.0 na język polski, uznanego przez W3C, czy polskiego prawodawcę.

Przeprowadzenie badań jest konieczne ze względu na niski poziom znajomości zasad WCAG 2.0 oraz szczegółowych zasad dotyczących ich wdrożenia. W efekcie, szczególnie duży odsetek osób wykluczonych w Polsce pozbawionych jest dostępu do treści w Internecie. Badania wymagać będą zarówno analiz natury prawnej (przepisy odsyłające do WCAG), jak i informatycznej (analiza serwisów internetowych), a także włączenia do obszaru badań osób niewidomych i niedowidzących, które najlepiej wiedzą jakie bariery w korzystaniu z serwisów internetowych są najbardziej dokuczliwe.

Rezultatem projektu będzie przeprowadzenie analizy treści tych zasad, a także publikacja zbioru wniosków dotyczących najczęstszych błędów popełnianych przez branżę informatyczną przy realizacji obowiązków wynikających z WCAG 2.0.