

ZASADY TWORZENIA SERWISÓW WWW

Operator Sieci Komputerowej, odpowiedzialny za techniczną obsługę serwisu WWW, określa minimalny, obowiązkowy zakres informacji, która musi być umieszczona w serwisach WWW, prowadzonych przez jednostki organizacyjne UJK, tj.:

- 1) aktualna nazwa i adres,
- 2) biuro (sekretariat, dziekanat, inne – numery telefonów, adresy e-mail),
- 3) dane o kierownictwie,
- 4) struktura – spis jednostek podległych,
- 5) znak graficzny i odnośnik do głównej strony WWW Uniwersytetu,
- 6) godło Polski,
- 7) w stopce strony dane o osobie/jednostce organizacyjnej odpowiedzialnej za jej treść w sposób pozwalający na przekazywanie uwag dotyczących zamieszczonych treści, a w przypadku jednostek dydaktycznych również danych na temat kierunków studiów, planów zajęć dydaktycznych i zasad rekrutacji,
- 8) ujednolicenie architektury informacji na stronach/podstronach wydziałów oraz jednostek międzywydziałowych i ogólnouczeniowych poprzez wykorzystanie szablonu, udostępnianego przez Operatora Sieci Komputerowej, odpowiedzialnego za techniczną obsługę serwisu WWW,
- 9) umieszczona Deklaracja Dostępności na każdej z zarządzanych stron internetowych,
- 10) publikacja ogólnouczeniowych dokumentów w stopce strony wskazanych przez Operatora Sieci Komputerowej.

Za zawartość serwisów WWW jednostek organizacyjnych odpowiedzialni są kierownicy tych jednostek.

Wymagania techniczne:

- 1) kodowanie polskich znaków na stronach i w nazwach plików w standardzie UTF-8,
- 2) zgodność stron ze standardem HTML,
brak błędów w <http://validator.w3.org/nu/>,
- 3) mile widziana zgodność ze standardem CSS (z wyjątkiem rozszerzeń wendorów)
<https://jigsaw.w3.org/css-validator/>,
- 4) zgodność stron z wytycznymi dotyczącymi dostępności treści dla osób niepełnosprawnych WCAG 2.1 na poziomie co najmniej AA,
brak błędów w <http://wave.webaim.org/>,
- 5) strona powinna być zaprojektowana tak, aby jej układ i wygląd dostosowywał się automatycznie do rozmiaru okna urządzenia, na którym jest wyświetlana - przeglądarki na komputerach, tabletach, telefonach (RWD - Responsive Web Design),
- 6) wyświetlanie informacji o wykorzystywaniu na stronach plików cookies,
- 7) treści dostępne cyfrowo zgodnie z aktualną ustawą o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Wytyczne dotyczące dostępności treści dla osób z niepełnosprawnościami wskazują, że strony muszą zawierać w szczególności:

- 1) przyciski do zmiany wielkości czcionek (umieszczone na górze strony),
- 2) przyciski do zmiany kontrastu (umieszczone na górze strony),
- 3) możliwość obsługi strony wyłącznie za pomocą klawiatury,
przechodzenie do kolejnych elementów strony za pomocą tabulatora z zaznaczeniem aktywnego elementu przez jego obramowanie,
- 4) obecność "skip linków"
(np. <https://pad.widzialni.org/pamietajmy-o-skip-linkach,new,mg,4.html,738>),
- 5) obecność "bread crumbs"
(np. <https://www.widzialni.pl/blog/czym-sa-breadcrumbs-i-czy-sa-seo-friendly/>),
- 6) w przypadku użycia slidera - możliwość zatrzymania go z klawiatury i za pomocą myszy,
- 7) w formularzach z graficznym captcha - obecność alternatywnego pola możliwego do wypełnienia przez osoby o całkowitym lub znacznym zaburzeniu widzenia,
- 8) publikowane materiały wideo muszą być uzupełnione o napisy i audiodeskrypcję,
- 9) publikowane materiały fotograficzne muszą być uzupełnione o opisy.

Zabezpieczenia:

- 1) aktualizacje wykonywane na bieżąco,
- 2) silne hasła, tzn.: bez nazw słownikowych, zawierające co najmniej 8 znaków, w tym minimum 1 literę, 1 cyfrę i znak specjalny.

Tworzenie serwisów WWW przez podmioty zewnętrzne

Tworzenie serwisu WWW wymaga zastosowania zaleceń, wskazanych w niniejszym załączniku.

Należy stosować się do wymogów technologicznych i w przypadku planowanego hostowania strony na serwerach UJK (a nie hosting strony w firmie zewnętrznej) wymagany jest kontakt z Operatorem Sieci Komputerowej UJK w zakresie administrowania serwisami internetowymi (Sekcja Infrastruktury Serwerowej w ramach Centrum Informatyki) na etapie opracowywania specyfikacji w celu ustalenia warunków technicznych.

Operator Sieci Komputerowej UJK, odpowiedzialny za techniczną obsługę serwisu WWW, może udostępnić serwisom zasoby, tj.:

- 1) język programowania PHP w wersji 7,
- 2) dostęp do bazy danych MySQL.

W przypadku serwisów bazujących na innych technologiach należy uzgodnić warunki techniczne z Operatorem Sieci Komputerowej UJK przed ich realizacją.