

LUMEN 2019: Ścieżka operacyjna (IT Management)

Uczelnia dostępna w obszarze e-learningu – jak trwale zwiększyć dostępność i atrakcyjność treści udostępnianych za pomocą Moodle?

Anna Warda-Ritzen, PCG Academia

PCG | *Academia*

Technology. Analytics. Excellence.

Dostępność i uczelnia dostępna

„**Dostępność** to właściwość środowiska (przestrzeni fizycznej, rzeczywistości cyfrowej, systemów informacyjno-komunikacyjnych, produktów, usług), która pozwala osobom z trudnościami funkcjonalnymi (fizycznymi, poznawczymi) na korzystanie z niego na zasadzie równości z innymi.” (1)



Uczelnia dostępna

- Struktura organizacyjna
- Architektura i infrastruktura
- Technologie wspierające
- Procedury
- Wsparcie edukacyjne
- Szkolenia podnoszące świadomość niepełnosprawności (2)

(1) Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, Program Rządowy Dostępność Plus, 2018

(2) NCBiR, „Modele wsparcia uczelni w celu zwiększenia ich dostępności dla osób z niepełnosprawnościami”, 2019

Czym jest dostępność w e-Learningu?

- Strony internetowe i platformy e-learningowe dostosowane do WCAG 2.0
 - Nawigacja za pomocą klawiatury
 - Zmiana wielkości czcionki i tryb wysokiego kontrastu
- Dostosowania zaliczeń i egzaminów
 - Wydłużenie czasu trwania dla pojedynczych studentów
 - Wielokrotne próby
- Dostępne materiały dydaktyczne
 - Nawigacja i organizacja treści
 - Odpowiednie czcionki i ich wielkość
 - Odpowiednie kontrast i kolory

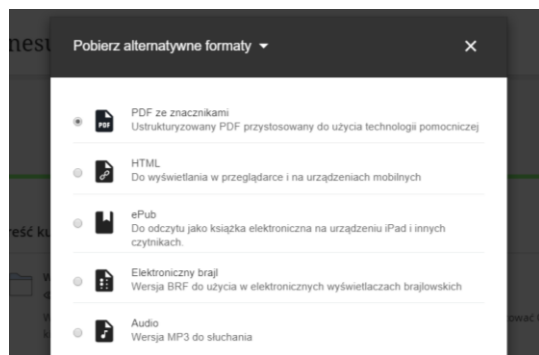


Ally: Narzędzie budujące dostępność w e-Learningu

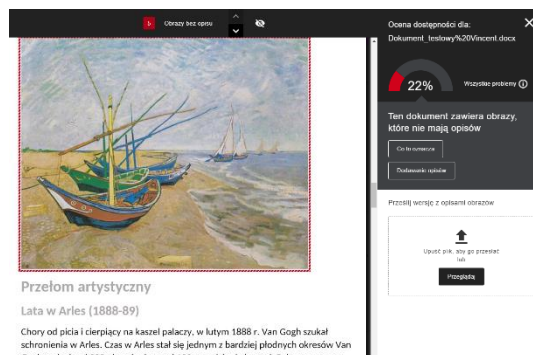
- Ally pomaga zrozumieć i rozwiązać problem dostępności treści dydaktycznych
- Wraz z wdrożeniem staje się integralną częścią LMS
- Kompatybilny z wieloma platformami LMS, w tym Blackboard i Moodle



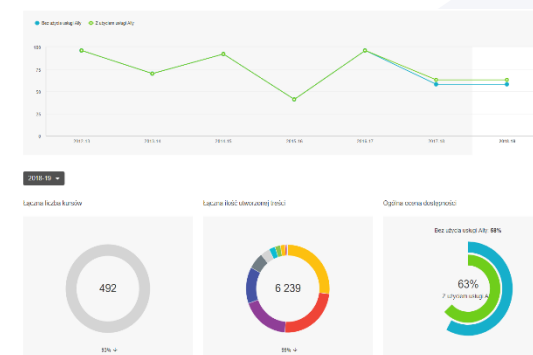
Zautomatyzowane tworzenie alternatywnych formatów dla studentów



Informacja zwrotna dla wykładowców w zakresie dostępności tworzonych treści



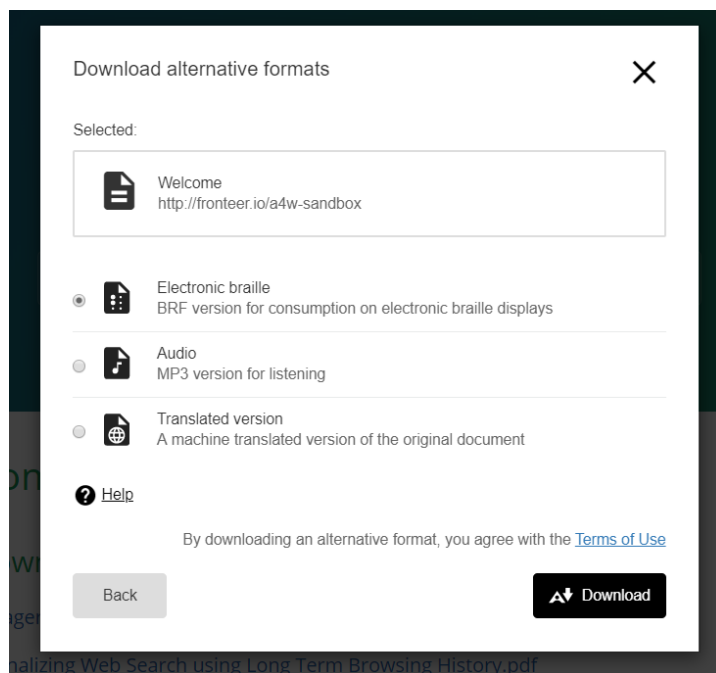
Raport dostępności treści na poziomie uczelni



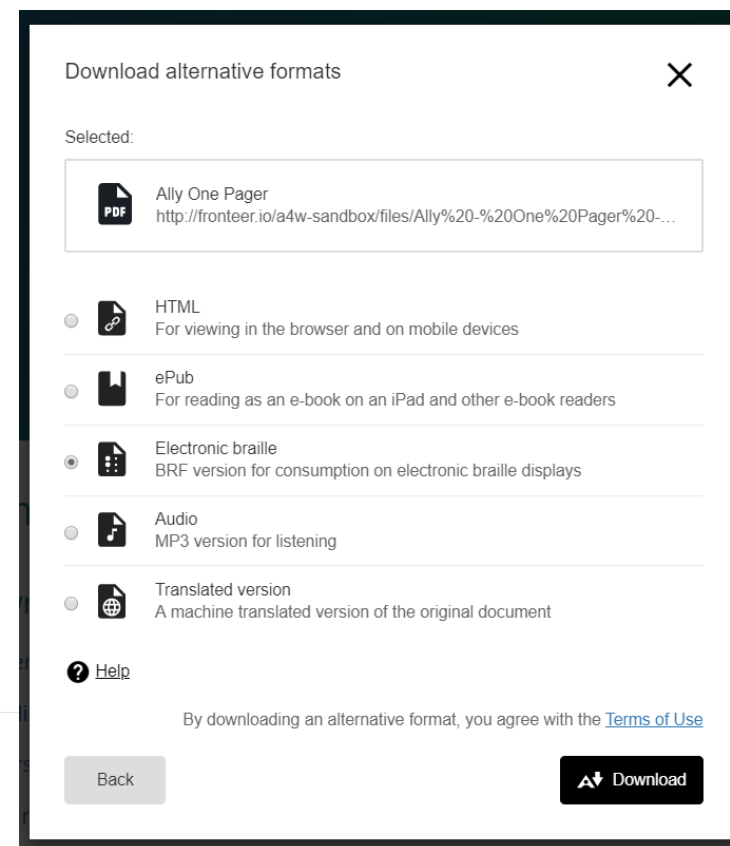
Ally for Websites: Narzędzie budujące dostępność stron internetowych

- Ally for Websites automatycznie sprawdza zawartość stron pod kątem standardów dostępności WCAG 2.1
- Narzędzie można z łatwością podpiąć do stron internetowych uczelni
- Umożliwia zautomatyzowaną konwersję i dostęp do zawartości w alternatywnych formatach

Alternatywne formaty dla zawartości stron



Alternatywne formaty dla dokumentów na stronie



Uczelnia dostępna

- Ally i Ally for Websites to narzędzia mocno wpisujące się w założenia „Uczelni dostępnej”
- Konkurs w ramach POWER 3.5 umożliwiający zdobycie środków na budowanie dostępności uczelni
- Pierwsza runda rozstrzygnięta, 85 uczelni zdobyło od 750 tys. do 14,5 mln zł dofinansowania, możliwa druga runda w 2020 roku



Fundusze Europejskie

Wiedza Edukacja Rozwój