



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

AI w dostępności cyfrowej - co działa, a co wymaga większej ostrożności

Adam Pietrasiewicz

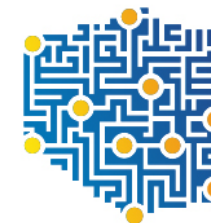
Ministerstwo Cyfryzacji



Dlaczego AI w dostępności?

Dynamiczny rozwój modeli językowych i multimodalnych

- Rosnące wymagania prawne i standardy (WCAG)
- Presja czasu i zasobów w projektach cyfrowych
- Potrzeba skalowalnych rozwiązań

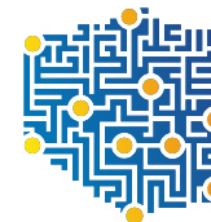


CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Gdzie AI już realnie działa?

Zadania powtarzalne i oparte na wzorcach

- Przetwarzanie dużej ilości danych
- Generowanie wersji roboczych treści
- Wspieranie analizy technicznej



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Opisy alternatywne (alt text)

Skuteczne generowanie wstępnych opisów obrazów

- Dobre rozpoznawanie obiektów i scen
- Ograniczenie: brak rozumienia kontekstu użytkownika
- Rekomendacja: weryfikacja przez człowieka



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Transkrypcje i napisy (Speech-to-Text)

Szybkie tworzenie napisów do webinarów i nagrań

- Wysoka skuteczność przy dobrej jakości dźwięku
- Problemy przy hałasie i wielu mówcach
- Wymagana korekta redakcyjna



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Wsparcie w analizie WCAG

Wskazywanie brakujących alt i label

- Sugestie poprawek semantycznego HTML
- Dobrze dla prostych, powtarzalnych błędów
- Nie zastępuje pełnego audytu eksperckiego



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Upraszczenie tekstów

Skracanie zdań i upraszczanie składni

- Tworzenie pierwszej wersji tekstu ETR
- Ryzyko utraty sensu w dokumentach prawnych
- Konieczna kontrola merytoryczna



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Audiodeskrypcja

Wymaga interpretacji i selekcji informacji

- AI nie rozumie dramaturgii i intencji twórcy
- Ryzyko nadmiaru lub braku kluczowych treści
- Człowiek pozostaje kluczowy



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Automatyczny audyt ≠ pełny audyt

AI nie doświadcza barier jak użytkownik

- Nie testuje realnych scenariuszy użycia
- Pełny audyt = testy eksperckie + testy z użytkownikami
- AI jako narzędzie wspierające



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Jak korzystać z AI odpowiedzialnie?

Model: AI jako asystent, nie decydent

- Zasada human in the loop
- Transparentność użycia AI
- Testowanie z użytkownikami

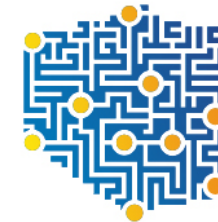


CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Podsumowanie – co działa?

Opisy alternatywne (wersje robocze)

- Transkrypcje
- Analiza kodu WCAG
- Wsparcie redakcyjne



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Podsumowanie – co wymaga ostrożności?

- Dokumenty prawne i formalne
- Mowa niestandardowa
- Pełny audyt dostępności
- Audiodeskrypcja



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

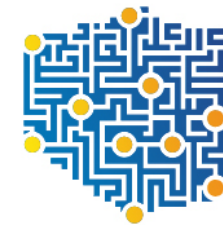
AI DC – rozwiązanie dla podmiotów publicznych

Do 2028 powstanie narzędzie AI na wzór czatbota, przeznaczone przede wszystkim dla podmiotów publicznych, w pełni kontrolowane i nadzorowane.



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Dziękuję



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA