



26.02.2026

Twórz z nami graf wiedzy

W projekcie GRAPHIA tworzymy graf wiedzy dla europejskich nauk społecznych i humanistycznych (SSH). GRAPHIA to jednak nie tylko narzędzie dla badaczy i środowiska naukowego, ale także początek nowej infrastruktury, której wartość będzie zależeć od powstającego wokół niej ekosystemu narzędzi, aplikacji i nowych modeli biznesowych. Aby w pełni wykorzystać potencjał tej infrastruktury, zapraszamy do współpracy polskie firmy programistyczne, wydawców i firmy pracujące z danymi tekstowymi.

Zacznijmy od początku: czym jest graf wiedzy?

Graf wiedzy to semantyczna sieć połączeń, na przykład między publikacjami, autorami, instytucjami, projektami badawczymi, tematami, danymi źródłowymi i cytowaniami. W odróżnieniu od klasycznej bazy danych, graf wiedzy nie przechowuje informacji w tabelach, ale w postaci węzłów i relacji. Dane w grafie wiedzy powinny być:

- **identyfikowalne** – każdy węzeł reprezentuje konkretną rzecz, osobę lub pojęcie,
- **opisane semantycznie** – relacje między elementami (węzłami) są znaczące,
- **powiązane kontekstowo.**

Oznacza to, że graf wiedzy to nie tylko technologia – to sposób myślenia o danych jako o połączonym ekosystemie wiedzy, w którym każdy element (w grafie nazywa się go węzłem), np. autor, publikacja, instytucja, pojęcie ma swoją tożsamość i znaczenie oraz jest powiązany z innymi elementami kontekstem i relacjami.

Graf wiedzy jest odpowiedzią na fragmentaryczność danych i zamkniętość baz. W projekcie GRAPHIA jego celem jest:

- integracja rozproszonych źródeł danych SSH w jednym modelu semantycznym,
- umożliwienie analizy powiązań między publikacjami i danymi badawczymi,

- umożliwienie zbudowania nowych narzędzi eksploracyjnych opartych na AI i dużych modelach językowych,
- stworzenie indeksu cytowań dla nauk społecznych i humanistycznych.

Jakie są korzyści z projektu GRAPHIA?

GRAPHIA nie jest zamkniętym systemem budowanym na potrzeby konsorcjum. To projekt infrastrukturalny, który zakłada współpracę np.: wydawnictw, infrastruktury IT, z różnymi sektorami, w tym firmami programistycznymi czy technologicznymi. Innymi słowy oprócz przynoszenia korzyści środowisku naukowemu GRAPHIA stanowi również fundament pod nowe produkty i usługi, m.in. zaawansowanych wyszukiwarek i systemów rekomendacji, narzędzi analitycznych dla instytucji naukowych i administracji czy rozwiązań opartych na LLM, które operują na wiarygodnych, uporządkowanych danych naukowych.

Jeśli budujecie rozwiązania oparte na analizie treści, AI, wyszukiwaniu semantycznym lub przetwarzaniu języka naturalnego – graf wiedzy GRAPHIA może stać się podstawą, na której oprzecie swoje kolejne produkty.

Już dzisiaj możecie wyrazić swoje zainteresowanie udziałem w tworzeniu grafu wiedzy, odpowiadając na nasz krótki formularz: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfG5c6yw18Fw-d-RiljGgTOwWBUq7ZUh56M_5leKXxtNRYwYQ/viewform?usp=dialog.

Na odpowiedzi czekamy do 5 marca.

Więcej informacji: <https://graphia-ssh.eu/call-for-pilots/>

Linki:

- https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfG5c6yw18Fw-d-RiljGgTOwWBUq7ZUh56M_5leKXxtNRYwYQ/viewform?usp=dialog

Słowa kluczowe: SSH, grafy wiedzy, dane