

Wikidata

Kalivoda Ágnes – Földiák Péter

2017. november 9.

Bevezetés

- www.wikidata.org
- közösség által fejlesztett tudásbázis
- 2012. októberében indult a projekt
- jelenlegi méret: 38,343,641 egység (*item*)
- Database dumps:
www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Database_download

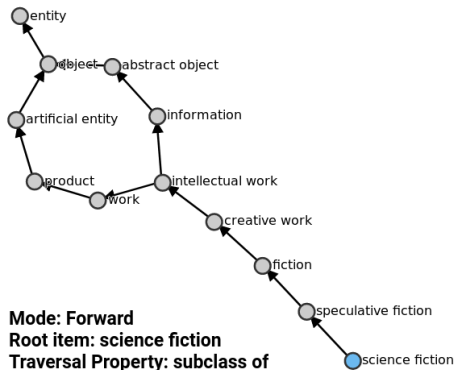
A Wikidata felépítése

- gráf-reprezentáció (csomópontok, élek)
- **csomópontok:** egységek (*items*)
Q-val kezdődő, egyedi azonosítójuk van
pl. Douglas Adams: Q42
- **élek:** tulajdonságok; az egységekhez állításokkal (*statements*)
lehet információt rendelni
 - az állítások kulcs-érték párok
 - kulcs: egy tulajdonság (*property*)
 - érték: ez lehet lista
- a tulajdonságok áttekintése:
www.wikidata.org/wiki/Wikidata:List_of_properties/Summary_table

Vizualizáció

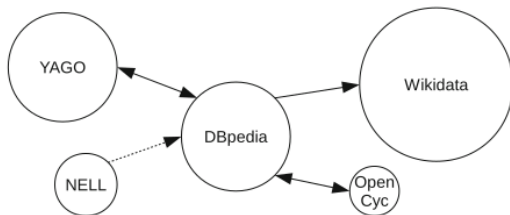
Több külső eszköz a Wikidata vizualizációjára

- Graftie: <http://graftie.com/>
- Wikidata Graph Builder:
<http://angryloki.github.io/wikidata-graph-builder/>



A Wikidata és más tudásbázisok

Cikk: Ringler, D. - Paulheim, H. (2017): *One Knowledge Graph to Rule Them All? Analyzing the Differences Between DBpedia, YAGO, Wikidata & co.*



- 25 osztály fedését és részletességét hasonlították össze ezekben
- amiben a Wikidata vezet:
személyekre és országokra vonatkozó információk részletessége