

4IZ440 cloud



4IZ440 cloud

A word cloud containing various terms and tool names related to semantic web technologies, ontology, and linked data. The terms are arranged in a roughly triangular shape, pointing downwards. The colors of the text vary, including red, blue, green, yellow, and purple.

GUIPOT
Ontologické inženýrství
Byznys modely pro LD
Freebase
Odvozování
Principy LD
Protégé
ORE
Deskripční logika
Slovníky LD
DBpedia
PURO
RDF
Turtle
validátor
Ontowiki
OWL
GoodRelations
endpointy
Propojování entit
SPARQL
Dotazování
RDFa
SILK
DBpedia
Spotlight
Extrakce RDF z volného textu

Co se nevešlo

- Databázové operace v RDF stores
- Manipulace s RDF přes RDF API
- Extrakce ze strukturovaných dat (RDB, XML aj.)
- Čištění dat
- Slučování dat
- Tvorba aplikací, vizualizace, analytika

Kam dál v případě zájmu?

- Předmět 5FI430
 - „Znalosti a ontologické inženýrství“ (Mgr. Vacura)
- Návštěvy semináře KEG
 - <http://keg.vse.cz/seminar.php>
- Diplomové práce
 - Vazba na skupinu SWOE (odkaz pod „Věda na KIZI“ z <http://kizi.vse.cz/>), nebo skupinu Ing. Chlapka na KIT
- Zapojení do projektů – LOD2, plánovaný IGA aj.
 - Pokračovat v ručním anotování veřejných zakázek
 - Zpracování dat (extrakce, čištění, linkování, ...)
 - Účast na vývoji nového SW
- Kontakt v rámci Vašich neakademických aktivit