

Termit

Služba pro správu významových slovníků



PRODUKTOVÝ LIST

Vytvořili jsme software, který vás provede celým procesem popisu vašich dat (interní dokumentace, směrnic, vyhlášek a zákonů).

Od tvorby významového slovníku až po jeho využití pro anotaci datových zdrojů, jejich obsahu a samotné vyhledávání. Uspořádá vaše znalosti, abyste lépe spravovali vaše data a udělali je srozumitelnými a dobře vyhledatelnými. Vaše organizace tak získá větší nezávislost na expertech ovládajících konkrétní pojmosloví a vy se nebudete bát je pustit na dovolenou.

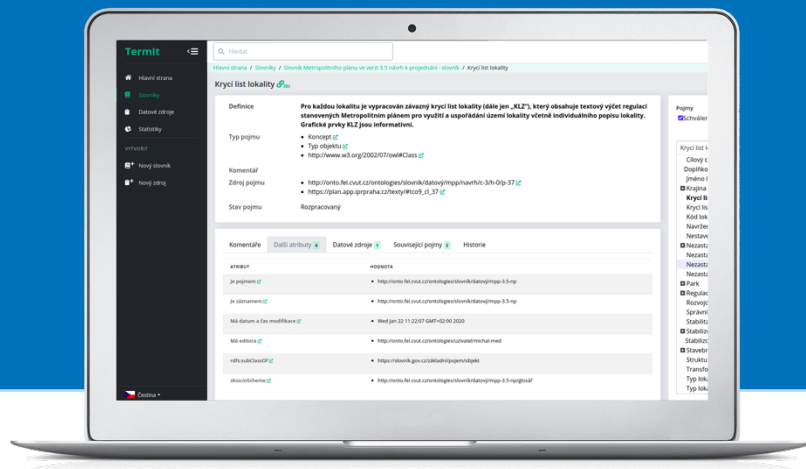
Kontaktujte nás

Ing. Petr Křemen, Ph.D.

Skupina znalostních softwarových systémů
e-mail: petr.kremen@fel.cvut.cz
tel.: +420 224 357 350

Více informací naleznete na webové stránce
www.fel.cvut.cz/produkty/

Vyrobena z na katedře počítačů
FEL ČVUT v Praze!



S problémem nepřesného popisu dat a dalších zdrojů, vedoucím k jejich chybné interpretaci, nekvalitnímu vyhledávání a orientaci v nich jsme se opakovaně setkali při spolupráci s českými organizacemi veřejné správy, i s komerčními firmami. K funkčnímu propojení se ukázalo jako nezbytné nahradit klíčová slova slovníkovými pojmy navázanými na legislativu či vnitřní předpisy. Navíc z těchto pojmů umíme vytvořit "sítě" propojující pojmy pomocí přesných významových vazeb. Toho pak využíváme pro přesnější vyhledávání.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Řešení je založeno na formálních ontologiích publikovaných v souladu s principy propojených dat a využívající technologie RDF, OWL, SKOS a SPARQL. To zajistí snadnou distribuovatelnost a integrovatelnost s existujícími ontologiemi. Samotný Termit je moderní webová aplikace na platformě Java s klientskou částí napsanou v JavaScriptu. Termit poskytuje REST API pro integraci s vaším vyhledávacím strojem. Kromě hostované služby lze též provozovat Termit na vlastním serveru.

Fakulta elektrotechnická
ČVUT v Praze
Technická 1902/2
166 27 Praha 6 – Dejvice

IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Komerční banka Praha 6
č. ú. 19-5504540257/0100

www.fel.cvut.cz
cs.felk.cvut.cz



Spojujeme elektrotechniku a informatiku