



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vyhledávání

BERNERS-LEE, Tim, HENDLER, James, LASSILA, Ora. *The Semantic Web*. Scientific American, May 2001. <http://www.scientificamerican.com/article.cfm?articleID=00048144-10D2-1C70-84A9809EC588EF21&catID=2>

Jeden ze základních nejdůležitějších dokumentů, které se vztahují k problematice sémantického webu, jehož autorem je Berners-Lee, zakladatel webu klasického.

ČERNÝ, Michal. K budoucnosti vyhledávání informací: legislativní, personální a technická omezení. *Inflow: information journal* [online]. 2012, roč. 5, č. 3 [cit. 2012-08-21]. Dostupný z WWW: <http://www.inflow.cz/k-budoucnosti-vyhledavani-informaci-legislativni-personalni-technicka-omezeni>. ISSN 1802-9736.

Sborníkový příspěvek, který se věnuje možnostem vyhledávání informací omezením, která jsou s nimi spojená – legislativního, etického, ale také technického charakteru.

ČERNÝ, Michal. Stručný úvod do konceptu sémantického desktopu. *Inflow: information journal* [online]. 2011, roč. 4, č. 12 [cit. 2012-08-21]. Dostupný z WWW: <http://www.inflow.cz/strucny-uvod-do-konceptu-semantického-desktopu>. ISSN 1802-9736.

Sémantický desktop je technologie, která může být pro digitální knihovny mimořádně zajímavá. Článek nabízí základní pohled na tuto technologii, včetně elementarizovaného technologického popisu.

DACONTA, Michael C., OBRST, Leo Joseph, SMITH, Kevin T. *The Semantic Web*. [s.l.] : John Wiley and Sons, 2003. 281 s. Illustrated. ISBN 0471432571.

Podrobná a kvalitně zpracovaná kniha, kniha, která nabízí pohled na to, co to je sémantický web, jakým způsobem jej lze tvořit atp.

MATULÍK, Petr, PITNER, Tomáš. Sémantický web a jeho technologie. *Zpravodaj ÚVT MU*. 2004, roč. XIV, č. 3, s. 15-17. Dostupný z WWW: <http://www.ics.muni.cz/zpravodaj/articles/296.html>. ISSN 1212-0901.

Krátký jednoduchý článek, který provede čtenáře fundamentálními informacemi o sémantickém webu.

W3C. *ESW Wiki SemanticWebTools : Search Engines* [online]. 2007, 2009-03-25 [cit. 2009-04-15]. Anglicky. Dostupný z WWW: <http://esw.w3.org/topic/SemanticWebTools#head-09ab45ef1fb5d28af30c2787c5ef6705329abc5d>.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Stránka konsorcia W3C ukazuje současné vyhledávací nástroje, které jsou v rámci sémantického webu dnes k dispozici.

POKORNÝ, Jaroslav. Digitální knihovny v prostředí sémantického webu. In: *Automatizace knihovnický procesů* [online]. Liberec, 2005 [cit. 2013-01-10]. Dostupné z: <http://www.akvs.cz/akp-2005/09-pokorny.pdf>

Článek se pokouší nastínit možnosti využití technik a technologií, které jsou známé ze sémantického webu pro digitální knihovny.

SPINK, Amanda a Bernard J JANSEN. *Web search: public searching of the Web*. Boston: Kluwer Academic Publishers, 2004, xiii, 198 p. ISBN 14-020-2269-7.

Starší, ale mimořádně dobře zpracovaná publikace, věnující se vyhledávání na internetu – od sociálního kontextu, přes dotazy, až po technické pozadí.

DORNFEST, Rael, Paul BAUSCH a Tara CALISHAIN. *Google hacks*. 3rd ed. Sebastopol, CA: O'Reilly, 2006, xxxii, 510 p. ISBN 05-965-2706-3.

Pěkná publikace, která se věnuje tomu, jak prostřednictvím Google najít to, co skutečně hledáme. Je plná návodů, triků a dalších rad.

DRAGUT, Eduard C., Weiyi MENG a Clement T. YU. *Deep web query interface understanding and integration*. San Rafael: Morgan. ISBN 978-160-8458-943.

Kniha věnující se problematice Deep web, možnostech jeho zpracovávání, prohledávání atp. Ukazuje, že nemusí být vždy tak nedostupný, jak se na první pohled možná může zdát.