

Web Services - Einsatzmöglichkeiten für das Information Retrieval im WWW

Tosques, Fabio and Mayr, Philipp *Web Services - Einsatzmöglichkeiten für das Information Retrieval im WWW.*, 2005. In 27. Online-Tagung der DGI 2005, Frankfurt / Main (Germany), 23. - 25. May 2005. (In Press) [Conference paper]



PDF

tosques_mayr_dgi05.pdf

[Download \(256kB\)](#) | [Preview](#)

English abstract

The following paper approaches the topic Web Services from the perspective of information retrieval (IR) on the World Wide Web. For this purpose we describe the essentials of contemporary Web Services technology both theoretical and practical. We explain the three fundamental Web Services techniques XML-RPC, SOAP/WSDL and REST. Additionally we are presenting numerous Web Services examples (inclusively concrete implementations) as IR applications on the web.

German abstract

Der folgende Beitrag nähert sich dem Fokusthema Web Services aus dem Blickwinkel der Informationsrecherche im World Wide Web. Zu diesem Zweck gehen wir der Funktionsweise heutiger Web Services sowohl theoretisch als auch praktisch auf den Grund. Der Beitrag erläutert dabei die drei wesentlichen Web Services Techniken XML-RPC, SOAP/WSDL und REST. Anhand zahlreicher Beispiele einschließlich konkreter Realisierungen werden Einsatzmöglichkeiten von Web Services für die Suche präsentiert.

Item type: Conference paper

Keywords: Web Services, Information Retrieval, WWW

Subjects: [1. Information treatment for information services > IF. Information transfer: protocols, formats, techniques.](#)

Depositing user: Philipp Mayr

Date deposited: 15 May 2005

Last modified: 02 Oct 2014 12:01

URI: <http://hdl.handle.net/10760/6320>

[Check full metadata for this record](#)

References

"SEEK" links will first look for possible matches inside E-LIS and query Google Scholar if no results are found.

[1] Abels, S./Uslar, M./Beenken, P.: AmateX – Amazon meets BIBTEX. Die TEXnische Komödie, 2004, 18–22. [SEEK](#)

[2] Bausch, Paul: Amzon Hacks: 100 Industrial-Strength Tips and Tools. O'Reilly & Associates, 2003. [SEEK](#)

[3] Bausch, Paul: Yahoo! Hacks. O'Reilly, 2005. [SEEK](#)

[4] Benson, Erik: All Consuming Web Services. <http://www.xml.com/pub/a/ws/2003/05/27/allconsuming.html> [SEEK](#)

[5] Calishain, Tara/Dornfest, Rael: Google Hacks: 100 Industrial-Strength Tips and Tools. O'Reilly, 2003. [SEEK](#)

[6] Ferguson, Charles H.: What's Next for Google. Technology Review, 2005. [SEEK](#)

[7] Fielding, Roy Thomas: Architectural Styles and the Design of Network-based Software Architectures. Dissertation, University of California, Irvine, 2000. [SEEK](#)

[8] Fielding, Roy Thomas: Architectural Styles and the Design of Network-based Software Architectures. Dissertation, University of California, Irvine, 2000. [SEEK](#)

[9] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[10] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[11] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[12] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[13] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

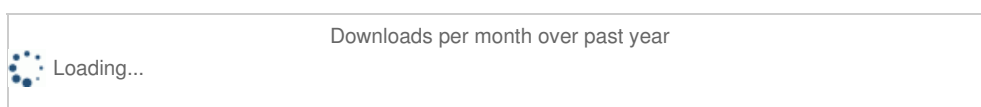
[14] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[15] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[16] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

[17] Mayr, Philipp, Tosques, Fabio: Web semantische Analysen mit Hilfe der Google Web APIs. Information Wissenschaft und Praxis, 2005, 41–48. [SEEK](#)

Downloads





Actions (login required)

 [View Item](#)

<p>CONTACT US</p> 	<p>SPONSORS</p>  AIMS  legal support for ideas  	<p>GET CONNECTED</p>  Facebook  Twitter  LinkedIn  RSS
---	---	---