

A aplicação Web desejada pelo cliente consiste em um sistema de gerenciamento de publicações que suporte, pelo menos, operações CRUD e geração de relatórios por ano, tipo de publicação e tipo de publicação. Além disso, seria importante para o cliente que tais informações pudessem ser dinamicamente inseridas em outras páginas Web e/ou exportadas e/ou importadas.

Seguem exemplos de aplicação semelhante:

PubMan - List of all references

- To order the table, clique on the desired header (hold 'shift' to multicritéria selection)

- To edit any reference, click on its corresponding id

[[Add reference](#)] [[Order by Year and Type \(default\)](#)] [[Order by Type and Year](#)]

#	Year	Type	Nature	Reference
31	2011	JMPaper	Complete	Maamar, Z.; Wives, L. K. Badr, Y.; Elnaifar, S.; Boukadi, K.; Faci, N. <i>LinkedWS: A Novel Web Services Discovery Model Based on the Metaphor of Social Networks</i> . In: <i>Simulation Modelling Practice and Theory (SIMPAT)</i> , v.19, n.1, SI on Modeling and Performance Analysis of Networking and Collaborative Systems. 2011. pp. 121-132. DOI=10.1016/j.simpat.2010.06.018.
47	2011	JMPaper	Complete	Maamar, Zakaria; SANTOS, P. B.; WIVES, Leandro Krug; PALAZZO M. de Oliveira, J.; YOUAKIM, Badr; FACI, N. <i>Using Social Networks to Web Services Discovery</i> . In: <i>IEEE Internet Computing</i> . 2011. DOI=10.1109/MIC.2011.27. (Accepted)
48	2011	JMPaper	Complete	Juliana Bonato dos Santos ; HEUSER, Carlos Alberto ; Moreira, Viviane Pereira ; WIVES, Leandro Krug <i>Automatic Threshold Estimation for Data Matching Applications</i> . In: <i>Information Sciences</i> , v.181, n.13. Including Special Section on Databases and Software Engineering. 2011. pp. 2685-2699. Available at: http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V0C-506W6TR-3/2/4d8242b414c73e53d19b507cce613317 . DOI=10.1016/j.ins.2010.05.029.
46	2011	InProceedings	Complete	Maamar, Z.; Faci, Noura; Wives, Leandro Krug; Yahyaoui, Hamdi; Hacid, Hakim. <i>Towards a Method for Engineering Social Web Services</i> . In: Ralyté, Jolita; Mirbel, Isabelle; Deneckère, Rébecca (eds.). <i>ENGINEERING METHODS IN THE SERVICE-ORIENTED CONTEXT</i> . 2011. IFIP Advances in Information and Communication Technology, v. 351/2011. 153-167. DOI=10.1007/978-3-642-19997-4_15.
1	2010	InProceedings	Complete	Maamar, Z.; Wives, L. K.; Al-Khatib, G.; Sheng, Q. Z.; Vit, A. R. D. de; Benslimane, D. <i>From Communities of Web Services to Marts of Composite Web Services</i> . In: <i>IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION NETWORKING AND APPLICATIONS (AINA)</i> , 2010, Perth, Australia. 2010. pp. 958-965. Available at: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5474815&isnumber=5474664 . DOI=10.1109/AINA.2010.28.
2	2010	InProceedings	Complete	Pernas, A. M.; Bouzeghoub, A.; Wives, Leandro Krug; Oliveira, José Palazzo Moreira de. <i>Modelling Context Adapted Learning Scenarios in the Adaptweb@ Environment</i> . In: <i>IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOBILE LEARNING</i> , 2010, Porto, Portugal. 2010. pp. 165-172.
3	2010	InProceedings	Complete	Loh, S.; Lorenzi, F.; Granada, R.; Lichtnow, D.; Wives, L. K.; Oliveira, José Palazzo Moreira de. <i>Using Scientific Publications to Identify People with Similar Interests</i> . In: Cordeiro, J.; Filipe, J. (org.). <i>5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (WEBIST)</i> , 2009. 2010. LNBP: WEBIST (revised selected papers), v.45, Springer Berlin Heidelberg, 2010. pp. 229-241. Available at: http://www.springerlink.com/content/q826h17612216012 . DOI=10.1007/978-3-642-12436-5_17.
4	2010	InProceedings	Complete	Pernas, A. M.; Gasparini, L.; Bouzeghoub, A.; Pimenta, M.; Wives, L. K.; Oliveira, José Palazzo Moreira de. <i>From an E-Learning to an U-Learning</i>

PubMan - Add new reference

Reference fields

Reference type:

InProceedings

Reference nature:

Complete

Reference reach:

International

Reference status:

Published

* Author(s):

* Reference title:

Organizer (editor/organizer):

* Publication vehicle(journal/proceedings/book info):

PubMan - Edite/update reference

Reference fields

Reference type:

Journal/Magazine

Reference nature:

Complete

Reference reach:

International

Reference status:

Accepted

Author(s):

Maamar, Zakaria; SANTOS, P. B.; WIVES, Leandro Krug; PALAZZO M. de Oliveira, J.; YOUAKIM, Badr, F.

Reference title:

Using Social Networks to Web Services Discovery

Funcionalidades extras devem ser identificadas e especificadas como cenários de uso relevantes, pois se constituem no diferencial de sua aplicação em relação a aplicações concorrentes.

Alguns exemplos:

The screenshot shows the DBLP Bibliography Server interface. The header includes the DBLP logo, the text 'uni-trier.de Computer Science Bibliography', and the 'Universität Trier' logo. The main title is 'Leandro Krug Wives'. Below the title, there is a search bar with the text 'author:leandro_krug_wives:'. The list of publications is displayed in a table with columns for year, author, title, and venue. The publications are grouped by year, with 2011 and 2010 visible. On the right side, there are three filter boxes: 'Refine by AUTHOR', 'Refine by VENUE', and 'Refine by YEAR'. The 'Refine by AUTHOR' box shows a list of authors and their counts, with 'José Palazzo Moreira de Oliveira (15)' at the top. The 'Refine by VENUE' box shows a list of venues and their counts, with 'AINA (2)' at the top. The 'Refine by YEAR' box shows a list of years and their counts, with '2010 (6)' at the top. There are two red circles with numbers 1 and 2 highlighting specific elements. Circle 1 is around the 'Refine by AUTHOR' box, and circle 2 is around the first publication entry in the 2011 group.

Year	Author(s)	Title	Venue
2011	Zakaria Maamar, Noura Faci, Youakim Badr, Leandro Krug Wives, Pdro Bispo dos Santos, Djamel Benslimane, José Palazzo Moreira de Oliveira	Towards a framework for weaving social networks principles into web services discovery.	WIMS 2011: 51
2011	Juliana Bonato dos Santos, Carlos A. Heuser, Viviane Pereira Moreira, Leandro Krug Wives	Automatic threshold estimation for data matching applications.	Inf. Sci. 181(13): 2685-2699 (2011)
2011	Zakaria Maamar, Leandro Krug Wives, Youakim Badr, Said Elnaffar, Khouloud Boukadi, Noura Faci	LinkedWS: A novel Web services discovery model based on the Metaphor of "social networks".	Simulation Modelling Practice and Theory 19(1): 121-132 (2011)
2010	Zakaria Maamar, Leandro Krug Wives, Ghazi AlKhatib, Quan Z. Sheng, Antonio Rodrigo Delepine de Vit, Djamel Benslimane	From Communities of Web Services to Marts of Composite Web Services.	AINA 2010: 958-965
2010	Giseli Rabello Lopes, Mirella M. Moro, Leandro Krug Wives, José Palazzo Moreira de Oliveira	Cooperative Authorship Social Network.	AMW 2010
2010	Rodrigo Wilkens, Aline Villavicencio, Daniel Müller, Leandro Krug Wives, Fabio		

Figura: site da DBLP mostrando publicações de um autor.

Do lado direito, pode-se verificar dados estatísticos relevantes, tais como coautores e quantidade de trabalhos publicados em conjunto; quantidade de trabalhos publicados por ano, quantidade de trabalhos por evento, etc.  possível ainda exportar dados de uma publicao, utilizando-se oscones disponíveis em (2).
URL: <http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/>

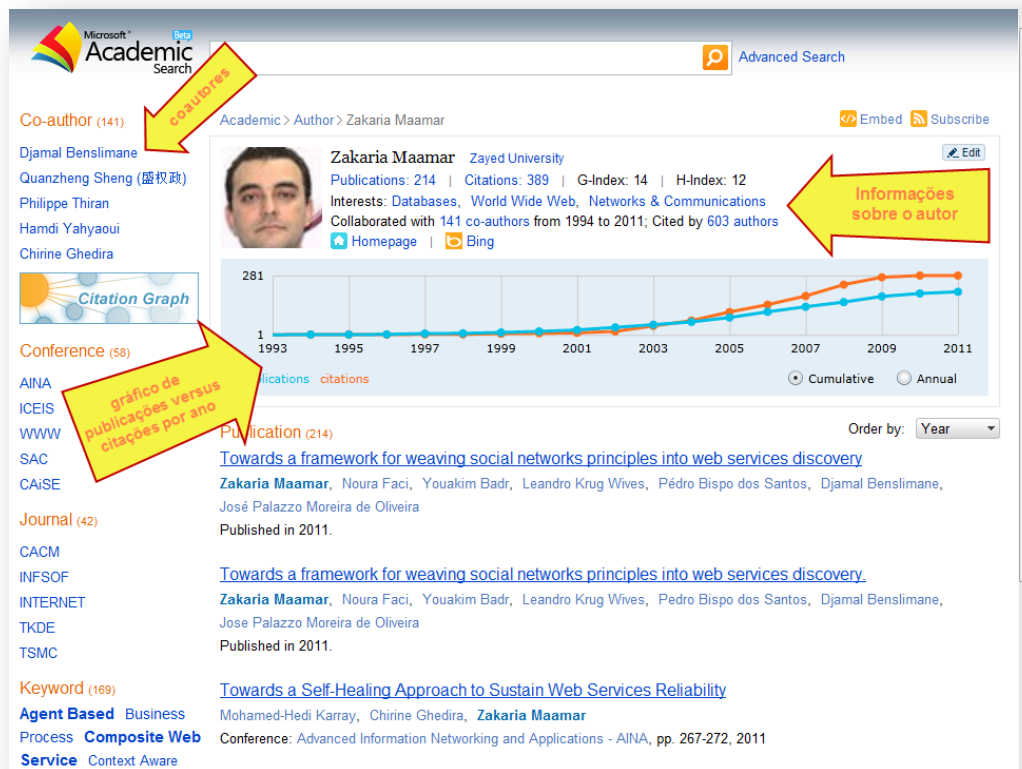


Figura: site da Microsoft Academic Search mostrando publicações e informações de um autor.

O site permite consultar as publicações de um autor, ordenadas por ano e outros campos. Além disso, mostra um resumo geral do autor, lista coautores e gera um gráfico das publicações versus citações por ano. Abaixo se encontra uma opção do mesmo site que permite gerar um gráfico de coautorias e suas relações.
URL: <http://academic.research.microsoft.com>



Procure identificar outras possibilidades relevantes.

Um problema relevante é que as informações de publicação de um pesquisador muitas vezes estão espalhadas em diferentes locais (biblioteca da sua instituição, seu site, site da instituição, currículo Lattes no CNPq, etc.). A atualização e a consistência entre todas essas bases são feitas manualmente, pelo pesquisador.

Lembre-se de que há vários tipos de publicação e os pesquisadores são avaliados pelo tipo. A CAPES, nos seus documentos de área, especifica como tal avaliação se dá. O documento de área da computação, assim como o das outras áreas, pode ser encontrado em: <http://www.capes.gov.br/avaliacao/documentos-de-area-/3270>.

Em relação aos tipos de publicação, é importante levar em conta:

- Publicação em periódico (revista ou jornal)
- Publicação em conferência científica (anais de eventos ou *proceedings*)
- Livro completo
- Capítulo ou trecho de livro

Também é importante levar em conta se a publicação é nacional ou internacional.

Além disso, as publicações podem ser completas ou resumidas. Os resumos podem ser simples ou expandidos.

Para os pesquisadores, é importante também indicar se a publicação já ocorreu ou não. Isso porque algumas vezes acontece de um artigo ou publicação ter sido aceito, mas sua publicação deve aguardar o evento ocorrer (ou a edição do periódico ser publicada). Isso pode levar algumas semanas ou alguns meses.

Finalmente, para que uma referência de publicação seja completa, há um conjunto de dados mínimos que devem ser informados. Para cada tipo de publicação, há um conjunto de dados obrigatório. Outros são opcionais. Há também um formato específico (e que pode variar de país para país ou de instituição para instituição). No Brasil, quem define as informações mínimas e o formato de cada tipo de referência é a ABNT. Uma característica importante da aplicação é garantir que os dados mínimos serão cadastrados. Uma característica interessante seria a de completar ou inferir automaticamente alguns dados (buscando na Web, por exemplo). Outra é a de gerar relatórios nos diferentes formatos existentes, facilitando a elaboração de trabalhos e relatórios acadêmico-científicos, por exemplo.

A seguir você encontra alguns exemplos de referências a publicações de acordo com seus tipos. Tal lista foi preparada pela biblioteca do instituto de informática, e possui algumas pequenas diferenças em relação à norma ABNT original. O sistema deveria gerar listas utilizando tais formatos. Tal lista está organizada por tipo de publicação. Dentro de cada tipo, a primeira linha (em vermelho) indica o tipo de publicação que se encaixa nele e, entre parênteses, o conjunto e a ordem das informações que devem constar.

Monografia no todo

Livros e Anais de Congresso (Autor. Título. Edição. Local de Publicação: editora, ano de publicação).

FURASTÉ, Pedro Augusto. **Normas Técnicas para o Trabalho Científico**: explicitação das normas da ABNT. Porto Alegre: [s.n.], 2002. p. 49-56.

BRADLEY, N. **The XML Companion**. 3rd ed. Boston: Addison-Wesley, 2002.

FIELDS, D. K.; KDLB, M. A. **Desenvolvendo na Web com JavaServer Pages**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2000.

OLIVEIRA, R. S. de; CARISSIMI, A. da S.; TOSCANI, S. S. **Sistemas Operacionais**. 2.ed. Porto Alegre: Instituto de Informática da UFRGS: Sagra Luzzatto, 2001. 247 p. (Série Livros Didáticos, n.11).

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SISTEMAS MULTIMÍDIA E HIPERMÍDIA, SBMÍDIA, 7., 2001, Florianópolis. ... Florianópolis: UFSC: SBC, 2001.

NATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, AAI, 17., 2000. **Proceedings...** Menlo Park, CA: AAAI Press: The MIT Press, 2000.

Parte de Monografia

Capítulo (Autor do capítulo. Título do capítulo. In: Autor/Editor/Organizador do livro. Título do livro. Edição. Local de publicação: editora, ano de publicação).

LUBASZEWSKI, M.; COTA, E. F.; KRUG, M. R. Teste e Projeto Visando o Teste de Circuitos e Sistemas Integrados. In: REIS, R. A. da L. (Ed.) **Concepção de Circuitos Integrados**. 2.ed. Porto Alegre: Instituto de Informática da UFRGS: Sagra Luzzatto, 2002. p. 167-189.

ROESLER, V.; BRUNO, G. G.; LIMA, J. V. de. ALM: Adaptative Layering Multicast. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SISTEMAS MULTIMÍDIA, SBMÍDIA, 7., 2001, Florianópolis. **Anais...** Florianópolis: UFSC: SBC, 2001. p. 107-121.

PFEFFER, A.; KOLLER, D. Semantics and Inference for Recursive Probability Models. In: NATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, AAI, 17., 2000. **Proceedings...** Menlo Park, CA: AAAI Press: The MIT Press, 2000.

Dissertações, teses, trabalhos individuais, etc.

MENEGHETTI, E. A. **Uma Proposta de Uso da Arquitetura Trace como um Sistema de Detecção de Intrusão**. 2002. 105 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) – Instituto de Informática, UFRGS, Porto Alegre.

SABADIN, R. da S. **QoS em Serviços de Suporte por Frame Relay**. 2000. 35 f. Trabalho Individual (Mestrado em Ciência da Computação) – Instituto de Informática, UFRGS, Porto Alegre.

OTERO, I. M. **Desenvolvimento de Sistema Cliente-Servidor em Camadas Utilizando Software Livre**. 2003. 55 f. Projeto de Diplomação (Bacharelado em Ciência da Computação) – Instituto de Informática, UFRGS, Porto Alegre.

Artigo de periódico

GONÇALVES, L. M. G.; CESAR JUNIOR, R. M. Robótica, Sistemas Sensorial e Motos: principais tendências e direções. **Revista de Informática Teórica e Aplicada**, Porto Alegre, v.9, n.2, p. 7-36, out. 2002.

JANOWIAK, R. M. Computers and Communications: a symbiotic relationship. **Computer**, New York, v.36, n.1, p. 76-79, Jan. 2003.

Em meio eletrônico

LISBOA FILHO, J.; IOCHPE, C.; BORGES, K. Reutilização de Esquemas de Bancos de Dados em Aplicações de Gestão Urbana. **IP – Informática Pública**, Belo Horizonte, v.4, n.1, p.105-119, June 2002. Disponível em: <<http://www.ip.pbh.gov.br/ip0401.html>>. Acesso em: set. 2002.

RFC

CALLAGHAN, B.; PAWLOWSKI, B.; STAUBACH, P. **NFS Version 3 Protocol Specification**: RFC 1831. [S.l.]: Internet Engineering Task Force, Network Working Group, 1995.

Norma

INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING. **IEEE 1003.1c-1995**: information technology – portable operating system interface (POSIX), threads extension [C language]. New York, 1995.

Observações

Quando existirem mais de três autores, indica-se apenas o primeiro, acrescentando-se a expressão et al. Ex.: URANI, A. et al. Em casos em que a menção dos nomes for indispensável para certificar a autoria é facultado indicar todos os nomes.

Em caso de autoria desconhecida, a entrada é feita pelo título. Ex.: DIAGNÓSTICO do Setor Editorial Brasileiro. São Paulo: Câmara Brasileira do Livro, 1993.

Quando houver uma indicação de edição, esta deve ser transcrita, utilizando-se abreviaturas dos numerais ordinais e da palavra edição, ambas na forma adotada na língua do documento.

Ex.: SCHAM, D. **Schawm's Outline of Theory and Problems**. 5th ed. New York: Schawm Publishing, 1956.

PEDROSA, I. **Da Cor a Cor Inexistente**. 6. ed. Rio de Janeiro: L. Cristiano, 1995.

Não sendo possível determinar o local (cidade) de publicação, utiliza-se à expressão sine loco, abreviada, entre colchetes [S.l.].

Quando a editora não puder ser indicada, deve-se indicar a expressão sine nomine, abreviada, entre colchetes [s.n].

Quando o local e a editora não puderem ser identificados, utilizam-se [S.l.:s.n].