

O uso de ontologias e folksonomia como forma de expansão de consultas para a recuperação da informação em um sistema baseado na web

Jordan Paulesky Juliani¹, Fabiano Contart Leoneti², Raphael Winckler de Bettio³, Douglas Paulesky Juliani^{4,5}, Divino Ignácio Ribeiro⁶.

Palavras-Chave: Folksonomia; Ontologia; Recuperação da Informação; Preço Público.

Este artigo apresenta uma aplicação de ontologia e folksonomia como forma de expansão de consultas em um sistema de recuperação da informação (RI) de um software social disponível na web denominado *PreçoPúblico*, para o compartilhamento de informações de produtos e preços. Trata-se de uma pesquisa exploratória, caracterizada pelo levantamento de referencial bibliográfico para à concepção do modelo proposto para o sistema de RI, e de uma pesquisa aplicada como forma de utilizar a fundamentação teórica para definir como combinar as técnicas de RI a serem empregadas no sistema de RI do software *PreçoPúblico*. Os resultados demonstraram o valor do tratamento semântico da informação para fins de indexação e recuperação. Não obstante, conseguiu-se com o produto de software gerado, entregar aos usuários informações relevantes de modo a atender as suas demandas de pesquisa.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Biblioteconomia e Gestão da Informação – FAED – UDESC, Florianópolis, SC, Brasil. E-mail: jordan.juliani@udesc.br.

² Acadêmico(a) do Curso de Biblioteconomia e Gestão da Informação - FAED – UDESC, Florianópolis, SC, Brasil. E-mail: fabianoel@gmail.com, bolsista de iniciação científica PROIP/UDESC.

³ Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG, Brasil. E-mail: raphael@dcc.ufla.br.

⁴ Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil. E-mail: douglasjuliani@ifsc.edu.br.

⁵ Área de Informática do Instituto Federal de Santa Catarina, Lages, SC, Brasil. E-mail: douglasjuliani@ifsc.edu.br.

⁶ Departamento de Biblioteconomia e Gestão da Informação – Laboratório de Tecnologias Aplicadas à Gestão do Conhecimento – LabTecGC - FAED – UDESC, Florianópolis, SC, Brasil. E-mail: divino@udesc.br.