

Sistemas de Recomendação em Repositórios Digitais.

Roberto Willrich

Resumo: Repositórios Digitais (RDs) oferecem funcionalidades para gerenciar, armazenar e acessar conteúdos digitais de diversos tipos, como teses, dissertações, artigos científicos, imagens, áudios e vídeos. Uma característica comum a qualquer solução de RD é o uso de metadados para descrever os seus conteúdos. Com sua popularização, é crescente o número de conteúdos disponibilizados nos RDs, gerando o problema clássico da sobrecarga de informação. A solução considerada neste minicurso para tratar este problema são os sistemas de recomendação. Este minicurso tem como objetivo apresentar os principais conceitos e técnicas utilizadas em sistemas de recomendação para RDs. Mais especificamente, neste minicurso abordaremos: a) padrões e soluções de RDs e metadados, b) motivação do uso de sistemas de recomendação em RDs, c) técnicas de recomendação aplicadas a RDs, d) implantação de sistemas de recomendação em soluções abertas de RDs através de Web Services e Ontologias, e) ilustração através de estudos de caso de sistemas de recomendação baseado em Web Service para Rds.

Sobre o autor: É Professor Titular do Departamento de Informática e Estatística (INE) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Possui doutorado em Informática pela Université Paul Sabatier - França (1996), graduação e mestrado em Eng. Elétrica pela UFSC (1987 e 1991). Ele realizou estágio Pós-doutoral no Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS-CNRS) no período de 2005-2006. Tem experiência na área de Multimídia, Qualidade de Serviços, Repositórios Digitais, Sistemas de Recomendação, Anotações Digitais e Web Semântica.