

Modelos conceituais para bibliotecas digitais

Conceptual models for digital libraries

Flávio Vieira Pontes

Gercina Ângela Borem de Oliveira Lima



Resumo: O universo das bibliotecas digitais se mostra bastante complexo, multifacetado e dinâmico. O desenvolvimento e a evolução dessa área em termos de abordagens, soluções e sistemas passa pela necessidade de uma base conceitual comum capaz de estabelecer um alicerce para um melhor entendimento, comunicação e estímulo ao desenvolvimento da área. Esta base comum pode ser criada na forma de modelos que atuam como uma espécie de mapas, que guiam os diversos atores envolvidos no domínio das bibliotecas digitais, fazendo com que sigam a mesma rota e compartilhem um entendimento comum ao lidar com as entidades e objetos de pesquisa na área. Acreditamos que as bibliotecas digitais carecem de mecanismos mais eficazes para a exploração do acervo e a recuperação da informação. Nossa pesquisa propõe a aplicação de uma abordagem fundamentada na classificação facetada para organização do conhecimento em uma biblioteca digital. Mas, para que isso seja possível, é preciso estabelecer um entendimento do domínio das bibliotecas digitais, que pode ser obtido através da análise dos modelos conceituais já propostos na literatura. É nesse sentido que apresentamos, neste texto, um estudo sobre os principais modelos conceituais já propostos para a área das bibliotecas digitais. São apresentadas as primeiras iniciativas no sentido de se identificarem os principais componentes e conceitos envolvidos na área. Em seguida, são apresentados os dois principais modelos de referência, seguidos de uma breve discussão acerca de suas diferenças e convergências.

Palavras-chave : [Modelo conceitual](#) [Biblioteca digital](#) [Sistema de biblioteca digital](#)

Abstract: The universe of digital libraries proves to be quite complex, multifaceted and dynamic. The development and evolution of this area in terms of approaches, solutions and systems, requires a common conceptual basis that can establish a foundation for a better understanding, communication and stimulate the development of the area. This common base can be created in the form of models that act as a kind of maps that guide the various actors involved in the field of digital libraries, so they can follow the same route and share a common understanding when dealing with entities and research objects in the area. We believe that digital libraries need more efficient mechanisms for the exploitation of the collection and retrieval of information. Our research proposes an approach based on faceted classification for knowledge organization in a digital library. But to make this possible, we need a clear understanding of the field of digital libraries, which can be obtained through the analysis of conceptual models already proposed in the literature. That is why we present in this text, a study of the major conceptual models already proposed for the area of digital libraries. We present the first steps towards identifying the main components and concepts involved in the area. Then, we present the two main reference models, followed by a brief discussion about their differences and similarities.

Keywords : [Conceptual models](#) [Digital library](#) [Digital library system](#)

Palabras clave : [Biblioteca digital](#)

Mots clés :

ABNT Vancouver APA

