

Integrating thesaurus relationships into search and browse in an online photograph collection

Michelle Dalmau, Randall Floyd, Dazhi Jiao, Jenn Riley

Library Hi Tech, Vol. 23, n. 3, 2005

En este artículo se describe un proyecto realizado por la Universidad de Indiana (Estados Unidos) para crear un sistema de búsqueda y recuperación de imágenes en una biblioteca digital de fotografías. Dicha biblioteca se encuentra accesible a través de la web y permite el acceso a unas 15.000 fotografías en color realizadas por el fotógrafo amateur Charles W. Cushman entre 1938 y 1969. A su muerte, en 1972, Cushman legó esta colección de fotografías a la Universidad de Indiana. La colección fue redescubierta en 1999 y se decidió emprender su organización al valorarse su amplia cobertura geográfica, nivel de documentación y representación del color en una época en la que la fotografía era generalmente en blanco y negro. El soporte original de las fotografías era el de diapositivas kodachrome. Tras realizar un estudio de los interfaces de otros recursos web similares y de la bibliografía publicada sobre el tema, se elaboró un prototipo de sistema y se probó con diferentes tipos de usuarios. Todo esto sirvió para demostrar la utilidad de la integración de vocabularios controlados como sistemas para orientar al usuario tanto en la búsqueda como en el «browsing». El artículo describe con detalle cómo se desarrolló este sistema de búsqueda asistida mediante la integración del Library of Congress' Thesaurus for Graphical Materials: Subject Terms. Además del sistema de búsqueda, se describe también el diseño de la base de datos y las características técnicas y programas

utilizados en la construcción de la biblioteca digital. Muy recomendable visitar el sitio web: www.dlib.indiana.edu/collections/cushman

Resumen elaborado por: Mayte Blasco Bermejo