

Sistema integrado de investigación: un nuevo catálogo de servicios para las bibliotecas

Sistema di ricerca integrato: un nuovo catalogo di servizi per le biblioteche

Luigi Cerullo, Maria Cristina Mataloni

DigItalia, ISSN 1972-6201, Vol. 2, 2020, p. 16-25

Se realiza la descripción de un proyecto llevado a cabo por el Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche (ICCU) con el objetivo de crear un sistema integrado de recuperación de información. El proyecto, denominado, Sistema di Ricerca Integrato (SRI) nace con el objetivo de integrar las bases de datos gestionadas por el ICCU, además de proporcionar al usuario final un servicio de búsqueda, destinado a satisfacer las necesidades tanto de los especialistas en el sector como de un público más amplio. Dentro de este proyecto se llevan a cabo los programas SBNTeca y SBNCloud, que tienen como objetivo ofrecer a la comunidad del Catalogo del Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN) las herramientas tecnológicamente avanzadas y diseñadas para proporcionar un soporte seguro ante la creciente demanda de servicios digitales. La idea básica del proyecto pretende integrar el catálogo del ICCU con las diversas plataformas de recuperación de información, desde las bases de datos, hasta el repositorio, entre otras. Asimismo, se pretende unificar las búsquedas para los recursos digitales y eliminar la brecha entre la información del catálogo y los recursos digitales recogidos por el agregador Internet Cultural. Junto a la integración de la información referida a los documentos, el

proyecto ha previsto el desarrollo de herramientas y procedimientos destinados a crear registro de autoridad para nombres de personas y organismos vinculados a los documentos que puedan ser recuperados desde un punto de acceso único. Las tecnologías que soportan esta integración son los sistemas de gestión EDIT16 y MOL, dotados de la capacidad de compartir sus registros. El marco de trabajo del proyecto no se limita a la parte de información pública sino que se amplía a los servicios de gestión mediante el desarrollo del nuevo entorno integrado SBNCLOUD. La complejidad del proyecto ha exigido la adopción de un modelo AGILE y un enfoque SCRUM en el desarrollo de los componentes de software que ha involucrado a todo el personal del ICCU.

<http://digitalia.sbn.it/article/view/2625>

Resumen elaborado por María Osuna González

Regreso a los metadatos: actualizar perfiles y prácticas de metadatos en repositorios institucionales

Metadata Revisited: Updating metadata profiles and practices in a vendor-hosted repository

A.L. Carson, Carol Ou

Library Resources and Technical Services, ISSN 0024-2527, Vol. 63, n. 4, 2019, p. 196-205

Con el objetivo de acoger publicaciones periódicas en acceso

abierto dentro de su repositorio institucional (RI), la biblioteca de la University of Nevada Las Vegas (UNLV) recolectó materiales de investigadores, un proceso que no siempre incluye metadatos claros y pautas descriptivas. Configuraciones específicas, definiciones de campo poco claras y otras prácticas forman una base de datos bibliográfica inconsistente. Esto puede crear problemas que se deberán resolver si la biblioteca quiere compartir de manera segura los metadatos de su RI con recolectores y agregadores externos. Para resolver este problema, la UNLV realizó una revisión de sus metadatos para ajustar los campos usados y proporcionar recomendaciones sobre vocabularios y estándares para capturar los metadatos. A través de un proceso colaborativo, el Equipo de Revisión de Metadatos sugirió e implementó cambios en la estructura de metadatos del RI, con la ayuda de los proveedores, configurando una política de descripción mejorada. Los objetivos de la revisión son a corto plazo (normalizar y crear pautas claras para la captura de metadatos en forma de MAPs), de rango medio (mejorar el descubrimiento en los sistemas propios y la interoperabilidad con otros sistemas) y a largo plazo (posicionar los materiales del RI para compartir a través de datos enlazados). Cada objetivo requirió un conjunto de cambios, que iban desde ajustes estructurales en el RI, a la documentación de los nuevos procedimientos de captura de metadatos. El trabajo comenzó con una lista, creada para ayudar a los participantes en el proyecto a comprender los pasos necesarios para normalizar los metadatos. Basándose en el inventario de los materiales y en las necesidades de revisión, optimizar y añadir campos fue el siguiente paso. Los cambios sugeridos incluían añadir un campo de "tipo" a todas las publicaciones. Tras un periodo de discusión abierta, se creó una hoja de cálculo para actualizar los metadatos y los registros de ítems. Esto ayudó a todos los participantes a ver los cambios propuestos, cómo funcionarían, cómo afectarían a los sistemas locales y la forma de compartirlos. Después de la exitosa implementación y la promoción de los nuevos campos en

colecciones de prueba, el siguiente paso fue formalizar los cambios en los MAPs. Dado el estado de la documentación previa del RI y la naturaleza diversa de los cambios, se decidió la creación de nueva documentación, con un esbozo de las intenciones del proyecto y la lógica de las decisiones para ayudar al trabajo futuro. Es esencial que la revisión de metadatos no sea una función ocasional, sino que forme parte de la gestión rutinaria del trabajo.

<https://journals.ala.org/index.php/lrts/article/view/6867>

Resumen elaborado por Antonio Rodríguez Vela

Revisión de programas para la gestión de repositorios digitales: una actualización

Ricardo Eíto-Brun, Isabel María Lobón-Márquez

Profesional De La Información, e-ISSN 1699-2407, Vol. 29, n. 5, p. 1-22

Se presenta una revisión del estado de las aplicaciones informáticas para la gestión de repositorios digitales. Los gestores de repositorios disponen de distintas alternativas, al margen de las que han alcanzado una mayor popularidad en el área de los repositorios académicos, en particular DSpace o EPrints, que han evolucionado sustancialmente en sus últimas versiones. Esta evolución responde principalmente a la adopción de nuevos estándares diseñados en el contexto de la web semántica y los datos abiertos enlazados, y a la necesidad de incorporar a los productos funciones para la preservación

digital. Se describe la evolución y las novedades incorporadas en las últimas versiones de los principales programas de código abierto u open source de gestión de repositorios atendiendo a los puntos anteriores. La selección se ha completado a partir de los datos disponibles en sitios de referencia como la Digital Preservation Coalition (DPC), Digital Curation Center (DCC), National Digital Stewardship Alliance (NDSA) y la Open Preservation Foundation. Las conclusiones señalan que una estrategia de archivo y preservación digital exige la utilización conjunta de distintos softwares, pues ninguno integra todos los componentes necesarios para implementar una estrategia de archivo digital y preservación efectiva.

<https://revista.profesionaldelainformacion.com/index.php/EPI/article/view/74966>

Resumen elaborado por la propia publicación