

Métodos para un control de autoridades interno con MarcEdit, SQL y expresiones regulares

Methods for In-Sourcing Authority Control with MarcEdit, SQL, and Regular Expressions

Mike Monaco

Journal of Library Metadata, ISSN 1937-5034, Vol. 20, n. 1, 2020, p. 1-27

Este informe trata del desarrollo de un método para automatizar de manera interna el control de autoridades (es decir, sin proveedores externos), especialmente para registros bibliográficos descargados en lotes para recursos electrónicos. Específicamente se ocupa de búsquedas SQL de la base de datos Innovative Sierra para recuperar entradas de “encabezamientos usados por primera vez”. Estas entradas son procesadas con algunas sustituciones de expresiones regulares para crear una lista de términos que se ajusten a búsquedas en lote de clientes de OCLC Connexion. Se describen en detalle dos estrategias para este método y se comparan los resultados. También se describe un método similar para usar el informe de “encabezamientos no autorizados” en SirsiDynix Symphony. Para mejorar la calidad de los registros antes de su descarga en Sierra se utilizan dos categorías de procedimientos: recolección de tareas específicas y validación de encabezamientos. La mayoría de las colecciones de registros de recursos electrónicos tienen una serie específica de ediciones que siempre se aplican antes de la descarga (en el programa de MarcEditor MarcEdit) o durante la descarga (con tablas especializadas de descarga para las colecciones). La

validación de encabezamientos en MarcEdit compara los puntos de acceso de los registros con las autoridades en la Lista de Encabezamientos de Materia de la Library of Congress. El trabajo de autoridades previo a la descarga es particularmente beneficioso para el flujo de trabajo, porque Sierra puede identificar encabezamientos que no se han usado antes en el catálogo (“encabezamientos usados por primera vez”), y que por tanto no tienen correspondencia en el catálogo de autoridades. El resto del artículo describe el desarrollo e implementación de un método para completar el control de autoridades descargando emparejamientos de encabezamientos en el catálogo de autoridades que son marcados como “nuevos” en el catálogo mediante informes de encabezamiento en la SIGB. Se comparan dos métodos, denominados Alpha y Beta, mientras que el proceso utilizado en Symphony se denomina Gamma. Cada método tiene tres componentes, que se denominan búsqueda, procesamiento y búsqueda por lotes. La búsqueda recupera datos y el proceso los prepara para la búsqueda por lotes. En Alpha la búsqueda SQL pregunta por una columna concreta de datos (archivo) en una tabla concreta. Esto tiene el efecto deseado: la búsqueda devuelve datos etiquetados como “archivo” desde todas las entradas del informe de “encabezamientos usados por primera vez”. El método Beta elimina algunos pasos del proceso y es más simple, por lo que exige menos atención. En el caso de Symphony, se utiliza un informe que puede exportar un archivo de texto que identifica “encabezamientos no autorizados”.

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19386389.2019.1703497>

Resumen elaborado por Antonio Rodríguez Vela