Fuentes de datos externas

¡Hola!

Primo VE le permite importar registros de fuentes externas para que los usuarios puedan encontrarlos en su catálogo local.

Puede importar registros en formatos XML, Dublin Core y MARC21 genéricos.

En esta sesión, aprenderá sobre las reglas de normalización para agregar mejoras a los datos y mejorar la búsqueda y/o creación de facetas en Primo VE, si es necesario,

y también aprenderá cómo configurar y ejecutar perfiles de importación de Descubrimiento, que es el proceso de carga de registros de fuentes externas, y cómo eliminar registros que se han cargado en Primo VE.

Tenga en cuenta que estos registros se cargan directamente en Primo VE y no se pueden buscar ni visualizar mediante la búsqueda en el repositorio de Alma.

Solo podrá verlos en Descubrimiento.

El proceso de importación para Primo VE utiliza Perfiles de importación de Alma y Reglas de normalización para importar registros XML, MARC21 y/o Dublin Core genéricos.

Para importar estos registros, a menudo primero necesita crear Reglas de normalización para copiar y transformar los datos en los registros de origen y almacenar los datos normalizados en Primo VE usando un esquema Dublin Core expandido o MARC21.

Esto añade campos adicionales que le permiten mapear tipos de recursos y otra información para usar en Primo VE.

Tenga en cuenta que, dependiendo de sus datos, puede que este paso no sea necesario.

Después de crear las Reglas de normalización, debe agregarlas a un Proceso de normalización.

Luego, durante la importación, Alma ejecutará el proceso de normalización que seleccione para formatear correctamente los registros importados.

Para ver las reglas de normalización existentes para Descubrimiento o crear una nueva, siga los pasos siguientes:

vaya a Alma, y, una vez allí, vaya a Configuración de Alma, y ahí, haga clic en Descubrimiento, Cargar fuentes de datos externas, Reglas de normalización para fuentes de datos externas.

Esto carga el Editor MD.

A continuación, pruebe las Reglas y los Procesos de normalización antes de cargar los registros utilizando un registro de muestra de su fuente externa, no de Alma.

Cuando esté satisfecho con los resultados, cree un Perfil de importación de Descubrimiento e importe sus registros externos.

Asegúrese de estar en la pestaña Reglas y una vez ahí puede verificar si hay una regla existente en Normalización (Descubrimiento) que se pueda modificar o usar como base para su nueva regla.

Para este ejemplo, usaremos una regla de normalización existente.

Si realizó algún cambio o desea probar la regla, haga clic en el botón Guardar y probar usando un registro externo en la parte inferior derecha de la página.

Para obtener más información sobre la creación de Reglas de Normalización para Descubrimiento, visite el Centro de conocimiento.

Tenga en cuenta que solo las reglas guardadas en la carpeta compartida estarán disponibles para su uso en los procesos de normalización.

A continuación, debe crear la tarea Proceso de normalización.

Este proceso agrupa los archivos de Reglas de Normalización para que puedan asignarse a Perfiles de Importación para una mayor normalización de los registros de una fuente externa.

Para iniciar esta tarea, aún en Configuración, vaya a Descubrimiento, Cargar fuentes de datos externas, Tarea del proceso de normalización.

En la página Lista de procesos, puede ver las tareas que ya se han definido en su institución.

Puede ver que ya existe una tarea de proceso de normalización para Descubrimiento para Dublin Core.

Para este ejemplo, crearemos una para fuentes de datos XML.

Haga clic en Añadir proceso.

La Entidad de trabajo se refiere al tipo de registros bibliográficos proporcionados por la fuente de datos externa.

Para Dublin Core y XML genérico, seleccione Registros Bib de Descubrimiento y para las fuentes de datos MARC21 elija Título bibliográfico.

Dado que está creando un proceso para XML, déjelo como Registros Bib de Descubrimiento.

El Tipo es el tipo de formato de las reglas de normalización que necesita para procesar los registros de importación.

En este caso, seleccione la normalización XML genérica de Descubrimiento y luego haga clic en Siguiente.

En el siguiente paso, asígnele a su proceso un nombre y una descripción.

Ambos campos son obligatorios, como indica el asterisco rojo.

El estado es si desea o no que este proceso esté activo al finalizar.

Haga clic en Siguiente cuando termine.

En la tercera página, añada las tareas para el proceso.

Haga clic en Añadir tareas.

Marque la casilla de la tarea o tareas que desea agregar.

Si desea agregar más de una, haga clic en Añadir; de lo contrario, haga clic en Añadir y cerrar.

Haga clic en la herramienta de acción de fila y seleccione Eliminar si desea eliminar una tarea de la lista.

Cuando esté listo, haga clic en Siguiente.

En el paso final, seleccione el nombre de un archivo de regla de normalización compartido que desea ejecutar.

Tenga en cuenta que los archivos de Reglas de normalización privados no se pueden añadir aquí.

Cuando termine, haga clic en Guardar.

Y aquí está su nuevo proceso de regla de normalización.

Use el interruptor para activarlo cuando esté listo.

Para ver opciones adicionales, haga clic en la herramienta de acción de fila.

Desde este menú, puede Ver, Editar, Copiar o Eliminar el proceso.

Ahora que ha configurado su tarea de proceso, debe añadir un Perfil de importación para definir la fuente de datos externa, aplicar Reglas de normalización, configurar enlaces de entrega y programar la ejecución de la tarea de perfil de importación.

Para definir un perfil de importación para Descubrimiento, ya sea en la configuración de Alma o desde el tablero principal de Alma, vaya a Descubrimiento, Cargar fuentes de datos externas, Perfiles de importación de Descubrimiento.

Esta página enumera todos los perfiles de importación que se han configurado en su institución, así como la red y la comunidad.

Tenga en cuenta que solo verá la pestaña Red si forma parte de un entorno de consorcio.

Debe crear un Perfil de importación para su institución, por lo que tiene que hacer clic en Añadir nuevo perfil.

Asegúrese de haber seleccionado Descubrimiento, y luego haga clic en Siguiente.

En la página Detalles del perfil, los únicos campos obligatorios son el nombre del perfil, el código de la fuente de datos, la etiqueta de la fuente de datos y el sistema de origen.

Para obtener más información sobre cada uno de estos campos, visite el Centro de conocimiento.

Para este ejemplo, supongamos que también necesita establecer el formato de origen como XML genérico.

Cuando seleccione XML como formato de origen, se mostrará la sección de parámetros del divisor de ficheros.

Debe ingresar la Etiqueta de elemento raíz, la etiqueta de elementos de registro y el XPath a la etiqueta del identificador.

Para obtener más información sobre los Parámetros del divisor de ficheros o los parámetros para otros formatos de origen, visite el Centro de conocimientos.

Una vez que haya agregado toda su información, haga clic en Siguiente.

En el tercer paso, seleccione los Procesos de normalización que desea utilizar.

Para este ejemplo, elija el proceso que ha creado.

Haga clic en Siguiente.

En el paso final, definirá los tipos de entrega que estarán disponibles.

Enlace al recurso aparecerá en la sección Verlo en la pantalla completa y los registros con este tipo se muestran como Disponible en línea en la página Resultados breves y se incluyen con la faceta Disponible en línea.

Enlace a la solicitud aparecerá en la sección Enlaces de la página de visualización completa y Comprobar estado de existencias aparecerá en la página Resultados breves y se incluyen con la faceta Retenido por la biblioteca.

Enlace a miniatura muestra las miniaturas de las imágenes de tipo de recurso.

Hay dos opciones de vinculación para cada tipo, ya sea definiendo una plantilla para vincular o un enlace estático al registro de origen.

Si selecciona URL estática de origen, seleccione el tipo de etiqueta Dublin Core y luego complete la etiqueta de enlace estándar que le gustaría usar para todos los registros.

Los enlaces estáticos son buenos si sabe que los datos tienen un enlace constante a los registros de origen en uno de los campos.

Sin embargo, si no tiene un campo de datos único y constante al que se pueda hacer referencia, seleccione la opción Plantilla.

Para este ejemplo, solo necesita utilizar el identificador que comienza con HTTP.

En la sección Enlace a recurso, ingrese LinkingParameter1 para la plantilla que desea que use este enlace y luego dele una Etiqueta de enlace.

Baje hasta la sección Parámetros de enlace.

Abra la herramienta de acción de fila para LinkingParameter1 y seleccione Editar.

En la ventana emergente, debe seleccionar la etiqueta de origen, DCTermsidentifier.

A continuación, determine cuándo usar la Etiqueta de origen.

Seleccione Cadena coincidente usando la expresión regular.

Luego escriba una expresión regular que pueda identificar si un campo comienza o no con HTTP.

No necesitamos agregar normalización para este ejemplo.

Haga clic en Guardar cuando termine.

Puede ver que LinkingParameter1 ya se ha definido.

Repita este proceso para cualquier enlace adicional que desee agregar.

Cuando termine, haga clic en Guardar.

Su perfil de importación ya se ha agregado.

Para ejecutar este perfil, vaya a la herramienta de acción de fila y seleccione Ejecutar.

Se le pedirá que cargue su fichero XML.

Una vez que se haya agregado, haga clic en Enviar.

A continuación, acceda a la pantalla Historial de tareas, donde podrá ver que su tarea se está procesando.

Haga clic en Actualizar para ver si ha terminado y puede ver que su tarea se ha completado con éxito.

Finalmente, si es necesario, puede eliminar registros que se cargaron directamente en Primo VE con un perfil de importación de Descubrimiento.

Para eso tiene que volver a Alma, luego vaya a Admin, y ahí vaya a Gestionar tareas y conjuntos, Ejecutar una tarea.

La página Ejecutar una tarea mostrará de manera predeterminada todas las tareas que se pueden ejecutar, por lo que deberá filtrar el tipo a Gestión de la interfaz de descubrimiento.

Seleccione el botón de radio para Borrar fuentes de datos externas, luego haga clic en Siguiente.

En el menú desplegable Fuente de datos, seleccione el nombre de perfil que se usó para importar los registros que desea eliminar.

Si se utilizó más de un perfil para importar los mismos registros, elija el último que se utilizó.

Haga clic en Siguiente.

Por último, confirme la información de la fuente de datos y luego haga clic en Enviar.

Su tarea ya se ha enviado y los registros del perfil de importación seleccionado se eliminarán de Primo VE.

Ahora conoce el proceso de carga de registros de fuentes externas, además de cómo administrar las reglas de normalización necesarias, configurar y ejecutar perfiles de importación de Descubrimiento y cómo eliminar registros que se cargaron en Primo VE usando un archivo de importación de Descubrimiento.

Gracias por acompañarnos.