

Explorar métodos para la evaluación de modelos de datos enlazados en la práctica

Exploring Methods for Linked Data Model Evaluation in Practice

Robin Elizabeth Desmeules, Clara Turp & Andrew Senior

Journal of Library Metadata, ISSN 1937-5034, Vol. 20, n. 1, 2020, p. 65-89

El desarrollo de ontologías y de modelos de metadatos son componentes esenciales en cualquier proyecto de datos enlazados. A través de nuestros propios experimentos en la construcción de una ontología de datos enlazados para nuestras colecciones, nos preguntamos: ¿cómo evalúan nuestros colegas en la comunidad de datos enlazados sus ontologías? ¿los participantes están comprometidos en la evaluación de las ontologías? ¿Qué metodologías y criterios de evaluación están usando? ¿documentan y comparten sus procesos? En este artículo, presentamos los descubrimientos de una encuesta realizada en otoño de 2018, dirigida a profesionales de bibliotecas, archivos y museos (LAM) que fueron parte de equipos en proyectos de modelos de datos enlazados. El propósito de esta encuesta fue comprender mejor la realidad de la evaluación de ontologías en el contexto de un proyecto de datos enlazados. Encontramos que nuestros colegas estaban comprometidos en los modelos de datos como parte de los proyectos de datos enlazados en una variedad de diferentes tareas y papeles. Había alguna ambigüedad respecto a la evaluación, posiblemente en parte debido a la naturaleza repetitiva del proceso de creación de modelos. La evaluación está ligada a la repetición, y de forma informal, a través del

uso de casos, cuestiones de competencia y la realización de pruebas a la aplicación de los datos. En conjunto, no se comparten ampliamente fuera de un proyecto. Las barreras identificadas para evaluar los modelos incluyen: falta de conocimiento, recursos y documentación.

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19386389.2020.1742434>

Traducción del resumen de la propia publicación