
CRÍTICA DE LIBROS / BOOK REVIEWS

Tecnologías de la web semántica

Juan Antonio Pastor Sánchez

Tecnologías de la web semántica. Barcelona: Editorial UOC, 2011.

(El profesional de la información: 1). 120 pp. ISBN 978-84-9788-474-7.

Siempre he pensado que el concepto de Web Semántica, así como todas las tecnologías que la rodean, ha sido uno de los inventos peor vendidos en el entorno web, si lo comparamos con el resto, claro (redes sociales, Web 2.0 y gestión de contenidos digitales principalmente). A esto han contribuido una larga lista de factores, encabezados por la institución que oficialmente debe vehicular el correcto desarrollo de las tecnologías web y su difusión, el Consorcio WWW, que se ha dedicado a publicar crípticos, e incomprensiblemente mal escritos, documentos sobre las Recomendaciones relacionadas con los lenguajes empleados en la Web Semántica.

Pero no sería justo echarle toda la «culpa» al consorcio. Los autores —especialmente los del área— también hemos tenido nuestra pequeña aportación. Los primeros textos que se escribieron sobre el tema fueron una acumulación de siglas y acrónimos, repetición hasta la saciedad de definiciones poco claras, y evidente cobardía a la hora de exponer opiniones críticas (salvo honrosas excepciones), subiéndonos todos a este nuevo tren sin reflexionar demasiado sobre lo que realmente suponía este invento.

El hecho de que la mayoría de proyectos posteriores vinieran de la mano de la informática generó, por un lado, un incremento en el uso de siglas, unas definiciones más retorcidas si cabe y un, parece, cierto interés en hacer los artículos lo menos explicativos posibles, alejándolos de un público ávido de conocer estas nuevas técnicas. Por otro lado, daba la sensación de que toda esta tecnología no podría ser aplicable nunca al entorno bibliotecario, que se había quedado atascado en la verborrea fácil de lo dos punto cero, principalmente porque suponía poseer unas destrezas informáticas que se escapaban a nuestras capacidades.

A lo mejor será porque la idea ya ha madurado lo suficiente, o porque los lectores han aprendido lo necesario, pero lo cierto es que hemos tenido que esperar bastante para encontrarnos con textos bien escritos sobre el tema. El primer libro de la colección *El profesional de la información*, y escrito por Juan Antonio Pastor se puede enmarcar dentro de ese grupo. En dos partes claramen-

te diferenciadas, el autor hace un recorrido —poco profundo, eso sí— por los conceptos básicos de la Web Semántica y sus aplicaciones.

La parte principal del libro se centra en la definición del concepto, como buen manual introductorio, los metadatos y las ontologías, así como en realizar un breve recorrido por los principales estándares que se emplean: XML, RDF, RDF Schema, OWL y SPARQL. La descripción de estos lenguajes es sencilla, bien explicada y con suficientes ejemplos. La segunda parte ofrece una visión mucho más práctica, algo de lo que suelen carecer muchos manuales, aportando casos prácticos. Entre ellos destacan Linked Data, DBpedia, Europeana y la relación que existe entre la Web Semántica y los Sistemas de Gestión de Contenido. Aunque los ejemplos están bien seleccionados, se echa en falta hablar de casos más cercanos, como la incursión de la Biblioteca Nacional y la lista de encabezamientos de materia en Linked Data. En general, el lector se queda esperando descripciones más extensas.

Emplear poco más de cien páginas para explicar una tecnología tan compleja es, sin duda, tarea difícil, pero el autor lo ha conseguido. Aunque no vendría mal una segunda parte.

José A. Senso

Departamento de Información y Comunicación
Universidad de Granada