

La Web Sem'antica como plataforma para sistemas de recomendaci'on

Guido Zuccarelli

September 22, 2014

Abstract

1 Introducción

1.1 Evaluaciones entrecruzadas

Definiremos a una reseña (de aquí en adelante review) como la forma que tiene un usuario de transmitir mediante el uso de la computadora, su grado de satisfacción con respecto a un 'item. Estar'a conformado mediante una serie de atributos m'ınimos necesarios y otros que ser'an que si bien no son indispensables, enriquecen no s'olo su valor intr'inseco, sino tambi'en su utilidad para el contexto que ser'a planteado. Llamaremos 'item, a un elemento que es aprovechado por las personas, dicho 'item puede ser, un objeto, un servicio, una idea, un programa, etc. Por ejemplo, una pel'ıcula. Este 'ultimo deber'ia poder ser identificable, para ello, ser'a necesario como m'ınimo un atributo (o un conjunto) que cumpla esa funci'ın, si tomamos como ejemplo un libro, s'olo disponer del atributo ISBN, ser'a suficiente apra identificarlo. El review es una expresi'ın de la persona que utiliz'o el 'item que refleja su grado de conformidad con el mismo, con el objetivo de informarlo a otras personas. Por lo que entonces, el atributo m'ınimo ser'a aquel que refleje este sentimiento del usuario hacia el 'item, el mismo puede ser un texto explicativo (por ejemplo Ũna pel'ıcula hermosa, pero me parecieron flojos lso actores) o un valor num'erico dentro de un rango determinado (7 en escala de 1 a 10). A partir del atributo base, existen muchos otros atributos que, bien contruidos, aportan mucha riqueza al aprovechamiento del review. Por ejemplo, el autor, que ser'a un atributo que identifica a la persona creadora del review. Otro caso es el de la fecha.

1.2 La web sem'antica

1.3 RDF y OWL

1.4 Reviews en la web sem'antica

1.5 Linked data cloud