

El problema (uno de los problemas), como se ha visto en el proyecto RODA, es que para poder realizar y ver anotaciones con las herramientas de anotación externa, el usuario final necesita tener instalado en su ordenador cierto software adicional junto al navegador Web. Por otra parte, la Biblioteca Virtual de WebQuest es un sistema que genera páginas dinámicas con los metadatos obtenidos a partir de los criterios de búsqueda de WebQuest que el usuario especifique, es decir, no es un conjunto de páginas Web estáticas. Entonces otro problema radica en el hecho de que todas las herramientas de anotación semántica permiten anotar páginas estáticas, sin embargo, no tienen en cuenta los contenidos de las páginas dinámicas [RODA,04].

Las herramientas de anotación externa están, como hemos visto, en las primeras fases de desarrollo, lo que supone una gran cantidad de errores de codificación y fallos de funcionamiento. Hay programas clientes (necesarios para crear anotaciones) que sólo están disponibles en determinadas versiones de navegadores. Hay todavía una excesiva dificultad en la instalación de los servidores de anotaciones (p. ej. el servidor de Annotea), y demasiada dependencia de las versiones, tanto de Sistema Operativo, Perl, servidor Web, etc. Hay detalles como que no se leen bien los acentos de las anotaciones (con Annozilla), no se pueden realizar búsquedas de anotaciones, etc.

Otro problema que ya hemos expuesto es que los WQ se basan en recursos publicados en Internet con todas las ventajas e inconvenientes que ello conlleva. El Web es algo vivo, las páginas nacen, se desarrollan (se amplían, se reestructuran, cambian) y, por supuesto, mueren o desaparecen. Por tanto, cualquier objeto construido a partir de páginas Web, se verá afectado por su ciclo de vida, y en particular, claro, los WebQuest. Se necesita, por tanto, un mecanismo que permita, de una forma fácil, reflejar el desarrollo evolutivo de Internet en los WebQuest. La parte más sensible a esta evolución es la sección de recursos de un WebQuest, que es la que almacena los enlaces, o URL, a las páginas que contienen la información base para realizar la tarea.