

Colaboración entre PDI (3): Web 2.0 con Tiki

<http://www.slideshare.net/xavi/colaboracin-entre-pdi-3-web-20-con-tiki>^[1]

A menudo el personal docente e investigador (PDI) de los centros de investigación utiliza software propietario para la gestión de su contenido en páginas web y facilitar la colaboración con otros (departamento, grupo de investigación, proyecto, colegas extranjeros...). Se suelen buscar aplicaciones del estilo Web 2.0, por lo que si antes se solía usar herramientas como bscw, o MS Sharepoint, ahora no es raro ver el uso de Google sites, Google Docs, Wikispaces, El software usado no suele ser lo bastante completo o versátil como para permitir configurar el escenario de uso deseado según las necesidades que se tienen en cada caso. Y por tanto, es frecuente que se acaben usando multitud de programas diferentes, con sus respectivos nombres de usuario y contraseña, para todas y cada una de sus necesidades de publicación y colaboración on-line (noticias, archivos, foros, wiki, hojas de cálculo, trackers o bases de datos, ...). En muchos casos, además, se suele perder el control de los datos al estar en empresas externas que imponen sus propias condiciones de uso.

Actualmente existen diversas aplicaciones web 2.0 de software libre que, en teoría, podrían facilitar dichos escenarios de uso (Tiki, Plone, Drupal, Joomla, Twiki, ...). En esta comunicación se aborda el caso de la recientemente liberada versión 3.0 de Tiki (Tikiwiki CMS/Groupware - <http://tikiwiki.org>^[2]). Se hará un análisis de las múltiples prestaciones de qué dispone ya funcionales en cuanto se instala la aplicación [motor wiki potente y translingüístico (CLWE), edición visual (Wysiwyg) o rápida (Wiki), foros, blogs, trackers, folksonomia / marcas libres, mapas y GIS libre, web semántica, múltiples plugins ya instalados para funcionalidades avanzadas, webservice, sistema granular de permisos y categorización jerárquica de contenido, búsqueda sensible a permisos de lectura...]. Por otra parte, se citarán casos concretos de uso en universidades catalanas, y se ilustrará con una breve demostración de instalación y configuración a la estética de la Universidad de Barcelona en unos pocos clics.

Casos de uso a gran escala:

- Sitio internacional de soporte de Mozilla Firefox (<http://support.mozilla.com>^[3]),
- Wiki de KDE (<http://wiki.kde.org>^[4]).

La comunicación está destinada a alumnado y profesorado que no conozca prácticamente Tiki 3.0, y esté buscando un sistema unificado y actualizado de herramientas web para facilitar la colaboración con sus colegas sin recurrir a software propietario ni a multitud de aplicaciones sueltas.

Esta comunicación breve fue preparada para las Jornadas de Software Libre - 2009 (<http://jornadespl.org>^[5]), pero no llegó a presentarse por limitaciones de tiempo en el programa.



**les Jornades
de Programari Lliure**

^[1] <http://www.slideshare.net/xavi/colaboracin-entre-pdi-3-web-20-con-tiki>

^[2] <http://tikiwiki.org>

^[3] <http://support.mozilla.com>

^[4] <http://wiki.kde.org>

^[5] <http://jornadespl.org>