

Universitat de València. Departamento de
Informática

Informática II

Práctica 3: Web 2.0.

1. Introducción y objetivos

Introducción

La Web 2.0 no es más que un cambio de actitud en la visión de las aplicaciones web, en lugar de estar basadas en el viejo paradigma cliente-servidor, el concepto 2.0 implica que la red es un espacio colaborativo y participativo en el que cada usuario tiene el mismo papel y puede ser a la vez proveedor de información y consumidor. Basándose en esta idea han nacido muchas tecnologías como los Wikis, los blogs, los gestores de favoritos, sindicación de contenido, álbumes multimedia compartidos, etiquetas, etc.

Objetivos de la práctica

Con esta práctica se pretende que el alumno se familiarice con algunas de las tecnologías que sirven de apoyo a lo que se denomina Web 2.0, y concretamente, en el entorno del profesional de la información y la documentación, lo que se ha llamado Biblioteca 2.0.

En esta práctica complementaremos la web temática creada en la práctica anterior con enlaces a algunos servicios tales como Blogs o Wikis, es decir, enriqueceremos la Web creada con servicios externos basados en estas tecnologías.

2. Metodología de la práctica

En esta práctica deberán crearse servicios complementarios a la propia Web creada en la práctica 2 y crear enlaces desde la misma a estos servicios. Se valorará el uso de otros servicios de los mínimos propuestos.

Deberán crearse al menos:

- Un glosario de los términos o conceptos principales mediante algún servicio Wiki.
- Un blog temático que sirva para publicar nuevos contenidos relacionados con el tema asignado, recibir colaboraciones de lectores, etc.

3. Tareas a realizar

3.1 CREAR UN GLOSARIO MEDIANTE WIKI

Se realizará un glosario al estilo de Wikipedia sobre el tema base de la práctica anterior. **Cada componente** del equipo deberá definir mediante dicho glosario al menos **tres términos** clave del tema asignado, enriqueciendo en lo posible las definiciones mediante enlaces a sitios externos. Los tres términos a definir por cada miembro del grupo de prácticas se ajustarán a la siguiente especificación:

- Un acrónimo.

- Un término compuesto básico del tema asignado.
- Un término adicional elegido a voluntad de cada uno.

En total, si el número de componentes de un grupo es 3, el número mínimo de términos introducidos será de 9 (3 componentes * 3 términos/componente).

Se ha creado un servicio Wiki en:

<http://cms.uv.es:81/pruebasinf2/wiki>



Figura 1. Registro en el servicio Wiki

Todos los miembros del equipo deben registrarse (ver Figura 1) en el sitio Web indicado e introducir los términos que le correspondan haciendo uso de su cuenta. La especificación en el servicio Wiki de cada término debe satisfacer la siguiente estructura:

- Definición.
- Tabla de contenidos.
- Secciones/subsecciones con información relativa al término.
- Enlaces externos.

La Web realizada en la práctica anterior deberá ser modificada de modo que los términos definidos en este glosario Wiki tendrán enlaces a la definición correspondiente en el Wiki.

3.2 CREAR UN BLOG TEMÁTICO

Se creará un blog en el espacio de blogs de la Universitat donde cada una de las secciones de la práctica anterior constituya una entrada en el blog.

Se puede utilizar el servicio de blogs de la Universitat:

<http://blogs.uv.es/>

Para ello, **uno** de los componentes del equipo deberá activar su blog y autorizar como editores al resto del equipo. Se utilizará por tanto **un solo blog por equipo**. Los contenidos y autorizaciones de este blog podrán ser eliminados tras ser evaluada la práctica.

El blog creado deberá tener:

- Incluidos como editores todos los miembros del equipo. Deberá ser un blog público.

- Activo al menos los widgets de calendario, búsqueda y nube de etiquetas.
- Deberá poder buscarse en los contenidos del blog.
- Las entradas deberán estar etiquetadas por categorías.
- La nube de etiquetas se configurará para que se cree en base a las categorías definidas.
- Un tema (aspecto general del blog) diferente del tema por defecto.
- En el blog deberán aparecer un mínimo de dos entradas por cada integrante del equipo.
- Cada una de estas entradas deberá tener al menos un comentario de un integrante diferente del que la añadió.
- En al menos la mitad de las entradas del blog deberán introducirse enlaces de interés comentados para el tema. Estos enlaces deberán ser operativos y apuntar a los sitios citados.
- En la página creada en la práctica anterior deberá incluirse al menos un enlace al blog. Podrán también incluirse enlaces a entradas concretas del mismo cuando los contenidos lo justifiquen.

4. Normas de la práctica

Todos los grupos deberán satisfacer las siguientes normas:

- Cada equipo deberá enviar por correo electrónico la URL de la práctica al profesor.
- Para el envío de la URL se usará la cuenta de correo de la Universidad de Valencia.
- La fecha de entrega de esta práctica es el **20 de Mayo de 2011**.
- En el mensaje enviado deberán constar la URL de las páginas, los nombres y DNI de los componentes del equipo y sus grupos de prácticas.
- Los equipos serán los mismos que realizaron la práctica anterior.
- Si existiese algún problema referente al funcionamiento de la cuenta de usuario del alumno o al uso del correo electrónico deberá ser comunicado al profesor durante la sesión de prácticas.
- No se admitirán memorias entregadas en papel ni en disquete.
- **Sólo se corregirán aquellas páginas Web publicadas en el servidor Web de alumnos de la Universidad de Valencia.**

5. Recursos web de interés

- Ayuda para la creación/edición de contenidos en el servicio Wiki (MediaWiki)
<http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Contents/es>
- Amplia información sobre el uso del servicio de blogs de la Universitat de València
<http://www.uv.es/siuv/cat/zinternet/blogs.html>
- Información adicional sobre el uso de Wordpress (la aplicación en que está basado este servicio)
<http://ayudawordpress.com>