

Práctica Evaluable II

Adaptación de la web de la red social

(Fecha de última modificación: 17 de abril de 2017)

El objetivo de este segundo ejercicio evaluable es poner en práctica los conocimientos adquiridos de PHP y JavaScript, así como la capacidad para incorporar otros conceptos no estudiados en las clases de prácticas. El contexto será la red social que se desarrolló en la primera práctica evaluable.

Así, partiendo de ese desarrollo, en esta nueva práctica se pide empleando MySQL, PHP y JavaScript lo siguiente:

1. A partir del formulario que se hizo en la primera práctica evaluable para que los usuarios de la red se den de alta en la red social (index.php), darlos de alta en la base de datos de la red.
2. Modificar la página principal para permitir identificarse al usuario y abrir así una sesión, manteniéndola activa hasta que el usuario, de alguna forma, cierre la misma.
3. Una vez identificado, el usuario activo entrará en su biografía (portada.php).
4. Permitir que el usuario activo pueda crear una entrada en su biografía, almacenando dicha entrada en la base de datos. No es necesario que contengan imágenes.
5. Al hacer clic en la fotografía o en el nombre de cualquier usuario, se mostrará su biografía. Al hacer lo propio en datos personales, se visualizarán dichos datos.
6. Permitir que un usuario pueda realizar un comentario en cualquier entrada de otro usuario, y de nuevo, almacenarlo en la base de datos.
7. Todas las páginas se generarán de forma dinámica consultando los datos en las tablas correspondientes.
8. Validar la corrección de todos los formularios (con JavaScript). En relación a los formularios, deben existir campos obligatorios, los comentarios a las entradas deben tener una longitud máxima, deben existir en los formularios que correspondan valores numéricos, números de teléfonos y direcciones de correo electrónico o URLs (todos validados según su formato correspondiente).
9. Al pasar el ratón por la foto de un usuario, aparecerá una ventana emergente con los títulos de las entradas que ha realizado.

Evaluación

La evaluación de esta práctica dependerá de los siguientes elementos:

- Adecuación de la solución de los puntos anteriores.
- Organización del código.



- Inclusión de aspectos innovadores no vistos en clase.
- La documentación realizada de la misma.

Entrega

- La práctica se podrá subir al servidor *bahia.ugr.es* hasta el miércoles 31 de mayo (23:59h).
- Deberá estar alojada en un directorio denominado **redsocalIII** y un fichero **index.php** que contenga la página de inicio. *Repito, estará alojada en un directorio denominado redsocalIII. Repito, estará alojada en un directorio denominado redsocalIII.*
- En la zona de información general y de contacto, aparecerá un enlace denominado **“Cómo se hizo”**, el cual apuntará a un fichero pdf, ubicado en el directorio **redsocalIII**, que contendrá una descripción del trabajo realizado, haciendo especial énfasis en los aspectos innovadores de la práctica. Este fichero también tendrá que subirse a la entrega correspondiente en decsai.

Nota

Todos los trabajos serán pasados bajo el sistema de detección de plagios del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Una similitud entre prácticas de más del 30% supondrá un suspenso en la práctica para los alumnos autores de las mismas.