

TECNOLOGÍAS WEB

II PRÁCTICA EVALUABLE

Alumno: Antonio Melero Bello, 26498871-L, Grupo Prácticas: Jueves 15-17h

1. Esta Web del periódico digital ha sido desarrollada y optimizada para el Navegador Mozilla Firefox.
2. Se han creado las siguientes Tablas en la base de datos del servidor: “usuarios” para el registro de los usuarios del sistema (contiene el nombre de usuario y la contraseña), “papel” que contiene los datos personales de los usuarios suscritos a la edición en papel, comentarios, con los comentarios de los usuarios conectados (logueados) en el sistema y noticias que contiene las últimas noticias del sistema, que soporta la operaciones de inserción, actualización y borrado.
3. El archivo configuración se encarga de establecer la conexión con la base de datos (MySQL) del servidor y agiliza las operaciones que requieran trabajo con la Base de Datos. Así ahorramos tener que repetir sentencias de código que realizan lo mismo. La función cuando recibe el parámetro 1 conecta y cuando se le pasa el cero realiza la función de desconectar.
4. La extensión de los archivos (index, local, nacional, deportes, provincia) ahora es “.php” ya que contienen Scripts PHP que realizarán una tarea específica dependiendo de una serie de condiciones (según se cumplan o no)
5. “administrador.php” se encarga de la sección solo para el administrador del sistema, que accede al mismo con el nombre de usuario admin y contraseña admin tambien.
6. “eliminar_noticia.php” se encarga de eliminar de la tabla de ultimas noticias la noticia que le pasemos como identificador.
7. “formulario.html” es el formulario para la suscripción a la edición en papel. En cambio “formulario_registro” es el formulario para registrarse en el sistema. Contiene tres campos, el nombre de usuario y la contraseña y la repetición de contraseña. Ambos formularios están verificados con JavaScript. (e-mail, campos vacíos, coincidencia de contraseñas, etc. etc.).
8. “insercion_noticia.php” se encarga de guardar en la base de datos la noticia.
9. “insercion_registro.php” e “insercion_registro_papel.php” se encarga del almacenamiento en la tabla correspondiente del registro y de la suscripción a la edición en papel.
10. “Insertar_comentario.php” para insertar un comentario en la base de datos. Un detalle destacable es la utilización del campo TIMESTAMP con el atributo CURRENT TIMESTAMP para insertar una fecha automáticamente al insertar el resto de valores en los campos.
11. “Index.php” es la página principal del periódico. Ha sufrido cambios como incorporar el formulario de logueo, identificación del usuario conectado, muestra de ultimas noticias, una ventana emergente en la publicidad (concretamente la publicidad de arriba principal, que nos lleva a la web del anunciante al pasar el ratón por encima).

12. “Local.php, provincia.php, nacional.php y deportes.php” han sido modificados para identificar la sesión activa del usuario (también permiten cerrar la sesión).
13. “login.php” es un script que se encarga de verificar los campos introducidos a la hora de loguearse. Entre sus tareas esta identificar si el usuario existe y comprobar que la contraseña introducidos son los correctos y en caso negativo identificar el problema.
14. “logout.php” es para cerrar la sesión activa por el usuario
15. “modificar_noticia.php” se encarga del proceso de actualización de una noticia que previamente debe existir. Introduciendo el identificador correspondiente podemos modificar los campos de la noticia. Cabe mencionar que para la modificación debemos insertar la noticia completa, con aquellos campos que no queriamos modificar, aunque podemos obtenerlos de la Tabla al principio de la página (administrador.php) gracias a la función mostrar_noticias.php (muestra todos los campos de la tabla noticias.)
16. “mostrar_comentario.php” se encarga de mostrar en la noticia desarrollada los comentarios que hay para esa noticia.
17. “ultimas_noticias.php” contiene una función que es llamada desde “index.php y ventana_emergente.php” que lo que hace es mostrar la lista de ultimas noticias introducidas por el administrador del sistema. “ventana_emergente.php” se activa al pasar el ratón por encima del enlace de la noticia desarrollada.

He aprendido PHP y JavaScript gracias a las transparencias de teoría, a las de prácticas (enlaces que hay) y sobre todo mirando por foros y webs dedicados a PHP, mySQL, JavaScript y HTML.