

Documentación programación web

Javier Gómez Luzón

1. Form.php

En este documento he realizado las funciones para los form y el log out.
Tengo unos if elseif al final del documento que según los post que se envíen se realizará una función u otra.

1.1. **conectar().**

Esta función se conecta a la base de datos y devuelve la conexión a la misma.

1.2. **login().**

Esta función incluye comprueba los datos recibidos para ver si existe un usuario con ese nombre y esa contraseña. Si existe te reenvía a la portada.php con la variable n=0, que indica que se muestren las 8 primeras historias. Si no existe reenvía al index con login=1, que esto hará que se muestre un mensaje que diga que los valores están incorrectos.

1.3. **registro().**

Esta función incluye una nueva tupla en la tabla de usuarios con los datos que se han enviado. Si el registro se realiza con éxito se envía a la portada.php con n=0, si no se ha podido, se vuelve a index.php con registrarse=1 que hace que se muestre un mensaje que indica que el registro no se ha realizado con éxito.

1.4. **subirHistoria().**

Esta función saca la hora y fecha actual y añade una nueva historia a la tabla de entradas. Luego reenvía al perfil del usuario activo. En la base de datos las historias tienen una clave primaria de enteros que se auto incrementa.

1.5. **cambiarBiografia().**

Esta función le realiza un update al dato de biografía de la tabla de usuarios.

1.6. **cambiarInformacion().**

Esta función le realiza un update a los datos que se pueden modificar del usuario activo.

1.7 **cambiarFoto().**

Esta función le realiza un update a la imagen de perfil del usuario y al dato hayImagen lo pone a 1. Ya que al mostrar las fotos en la página si ese dato está a cero se muestra una imagen por defecto, en caso contrario carga la imagen de la base de datos.

1.8. **subirComentario()**.

Esta función saca la fecha y hora actuales y añade una nueva tupla a la tabla de comentarios.

1.9. **logout.**

Esto está realizado en el mismo if. Aquí paso el campo de conectado del usuario a false y destruyo el session.

El resto de documentos html se han convertido en documentos php en los que cargo los datos para que se muestren las imágenes, nombres y enlaces correctamente.

La lista de usuarios activos la hago mostrando solo los usuarios que en el campo conectado lo tienen a true.

2. Javascript.js

En este documento hago las funciones para comprobar campos sacando todos los elementos de un form específico con `document.getElementById("id del form").elements`.

Compruebo que el campo no este vacio con `camposTexto[i].value=="`.

Compruebo que el campo debe tener tantos caracteres con `camposTexto[i].value.length< ó > número`.

Si alguno se cumple se pone la variable booleana "a" a 0 y se devuelve false lo que hace que el submit no se envíe.

Para que la función cargue hago en el form `"onsubmit="funcion()"`.

Para cargar la ventana emergente pongo `"onmouseover="cargarHistorias(nombredeusuario)"`.

La función abrirá una nueva página que se le pasara el nombre del usuario y cargará de la base de datos los títulos de las entradas del usuario.