

# Documentación Practica 2:Tienda online

Alumno:Antonio David López Machado

## Estructura de la web.

Para no repetir tanta información lo que he realizado es un fichero index.php el cual contiene la header.php,content.php y footer.php.Content tendrá includes para cada uno de los ficheros .php que tendrá nuestro sitio web. Cuando pasamos de una sección a otra de la web lo que haremos es cargar otro fichero .php en el apartado del contenta así separamos la cabecera y el pie de la parte más dinámica de la web(cuerpo de la web) para no repetir la información.

## 1.Registro de un usuarios

Para este proceso he necesitado crear los siguientes ficheros:

**-registro.php:** El cual contiene el formulario para registrar un usuario. Para acceder a él he colocado un botón en el menú principal. Al pulsar el botón de registrar del menú el content nos cargara este fichero.php y podremos rellenar los datos y enviarlos.

**-script\_registrar\_usuario.php:**Es el fichero al que registro.php envía los datos. Este fichero capta los datos del formulario y realiza un insert en la tabla de usuario.

## 2.Inicio y cierre de la sesión de un usuario.

Para este proceso he puesto un formulario con dos campos en el menú principal para poder introducir la contraseña y el usuario. Cuando se rellenan los campos y se pulsa el botón de logueo se envía la información al fichero script\_iniciar\_sesion.php el cual realiza un select en la base de datos y si hay un usuario con los mismos datos realiza un sesión start y crea variables para el id del usuario, nombre y sus privilegios.

En el fichero header.php compruebo si hay una sesión iniciada y si la hay le doy la bienvenida al usuario y pongo un enlace para desconectar.

Este enlace de desconexión nos lleva al script\_cerrar\_sesion.php el cual realiza un sesión\_destroy lo cual destruye las variables de la sesión que estaba inicializada.

## 3-Creación de comentarios.

Lo primero que he hecho es crear una tabla en la base de datos para almacenarlos. Esta tabla contiene los siguientes campos: ID\_usuario, fecha, hora y comentario.

Para añadir comentarios lo que he incluido es un formulario el cual tiene un campo de texto donde introducir el comentario, un campo hidden para enviar el id del usuario y un botón.Este formulario solo es visible si hay una sesión iniciada (un usuario esta logueado).

La información de este formulario se envía al `script_nuevo_comentario.php` el cual capta los datos del formulario y realiza una inserción añadiendo la hora y fecha actuales del sistema.

Para la visualización en cada producto de los comentarios realiza un select sencillo y voy recorriendo los comentarios y imprimiendo uno a uno.

#### **4-Validación con javascript.**

Para ello he creado una función específica para cada tipo de formulario. En cada función compruebo que los campos obligatorios no tienen tamaño 0 y si hay alguno que requiera algún formato específico compruebo si lo tiene o no. Si no se cumple que el tamaño no sea 0 modifico el estilo del elemento y le pongo un borde sólido de un pixel y de color rojo, de esta forma el usuario sabrá que elementos son los que faltan para poder realizar el proceso, cuando introduzca algún campo en un elemento que tenía el borde rojo de error se le quitara ese borde. Cabe destacar que si se produce un fallo la función devolverá false y si todo ha ido correctamente devolverá true.

Por último en el formulario debo indicar que debo utilizar la función de javascript, para ello utilizo la opción `onsubmit` y indico que función realizare. Si me devuelve true dicha función se realizara el envío del formulario y si devuelve false no realizara el envío.

#### **5-Gestion de productos relacionados y noticias del administrador.**

Para este requisito lo primero que he hecho es crear un submenú en el header para el administrador. Si hay una sesión iniciada y la variable de privilegio de la sesión es la del administrador mostramos este menú. El menú del administrador contendrá opciones para crear productos, noticias y anuncios y opciones para listar los productos, noticias y anuncios para así poder seleccionar el elemento que se quiere eliminar o modificar.

Al pulsar la opción de crear alguno de los elementos nos mostrara un formulario el cual contendrá los datos necesarios para la creación de uno de esos elementos. Este formulario se comunicara con un script el cual captara los datos del nuevo elemento (producto, noticia o anuncio) y realizara una inserción de dicho elemento.

Si pulsamos la opción de listar producto, noticia o anuncio nos mostrara con un sencillo select todos los elementos de ese tipo. Y cada uno tendrá un botón de eliminar y otro de modificar.

El botón de eliminar nos enviara al `script_eliminar_(producto/noticia/anuncio).php` la id del elemento y este script lo eliminara de la base de datos.

El botón de modificar nos enviara al `modificar_(producto/noticia/anuncio).php` el cual contendrá un formulario

como el de creación de nuevos elementos pero este tendrá ya introducidos los valores del elemento en los campos.

Al enviar el formulario de modificación lo captara el script\_modificar\_(producto/noticia/anuncio).php el cual recogerá los datos y realizara un update sobre el elemento que tenga la id de ese elemento.

## **6-Ventana emergente en los productos desarrollados.**

Para ello he realizado un simple javascript para abrir una ventana nueva con un tamaño y una posición determinadas. Para que se lance esa ventana cuando pase el ratón por encima he utilizado una etiqueta <a> con la opción onmouseover.

La pagina que cargo en la ventana emergente se llama popup.php y he modificado el estilo un poco para que se adecue a la ventana emergente.

## **Novedades.**

Como novedades podría verse la forma de estructurar el código (index.php con tres elementos...etc), lo cual hace más compacto el sitio web.

También como novedad podemos ver las creaciones de productos y anuncios la forma de subir las imágenes al servidor y el uso del tipo input="file" en los formularios.

El uso de variables \$\_SESSION para gestionar el inicio de sesión de un usuario.