

Tema 4 Cookies, Sesiones y autenticación

1. Crear un formulario como este para dar de alta productos, para guardarlos utilizaremos unicamente una estructura de variables de sesión.



El formulario, titulado "Entrada de Productos", contiene cuatro campos de entrada de texto etiquetados como "ID:", "Marca:", "Modelo:" y "Precio:". El campo "Precio:" incluye un icono de moneda. Debajo de los campos hay una fila de cinco botones azules: "Alta", "Mostrar", "Buscar", "Borrar" y "Vaciar".

- Si pulsamos “Alta” y es la primera vez que se producto está en la sesión, lo insertará y al final mostrará el valor 1 que indica que es primera vez que ese producto ha sido insertado y, en caso de insertarlo de nuevo, ese valor se incrementará.
- Si pulsamos “Mostrar” mostrará una tabla con los datos de los productos de la sesión precedidos por un checkbox de selección y al final un campo indicando la cantidad de ese producto.
- La cabecera con el nombre de cada uno de los campos de la tabla estará formada por un enlace que. al pulsarlo, mostrará la tabla con los datos ordenados por ese campo.
- En caso de pulsar “Buscar” realizará una búsqueda de los productos de la cesta que coincidan con los valor de los campos introducidos.
- En caso de pulsar “Borrar” eliminará los productos marcados de la sesión.
- En caso de pulsar “Vaciar” eliminará todos los productos de la sesión.

2. Modificar el archivo Cesta.php. realizado con los ejercicios del Tema4. que almacenaba en una estructura de variables de sesión los productos pedidos con las siguientes cambios:

- Al mostrar los productos de la cesta estos deben ir precedidos por un checkbox que permitirá seleccionarlos. Si seleccionamos uno o más productos y pulsamos en un botón 'Eliminar' borrará ese producto de la cesta.

- En caso de que se introduzca dos veces el mismo producto se incrementará la cantidad de este en la cesta, dicha cantidad se mostrará en un campo de formulario de tal forma que si modificamos el valor de ese campo y pulsamos en un botón 'Actualizar', la cantidad de ese producto en la cesta se verá modificada.

- En la cesta al final de mostrará una fila llamada Total con la suma del importe total de los productos pedidos.

3. Deberá realizar estos ejercicios relacionados con formularios de login;

a) Cree un formulario de login que permita controlar el acceso a una página llamada Menu.php de la siguiente manera:

- El usuario deberá introducir su nombre y clave, estos datos serán validados en la tabla Usuarios.

- En caso de coincidir deberá redireccionar a la página Menu.php, en caso de que ambos datos no sean correctos deberá mostrar el mensaje de error.

- Si un usuario se equivoca 4 veces consecutivas o 5 en menos de 3 minutos deberá bloquearlo 3 minutos desde el último intento de login y mostrar la hora en la que se permitirá acceder de nuevo.

b)Deberá crear una página llamada Intentos.php con la siguiente estructura:

- La página tendrá un desplegable con los nombres de los usuarios de la tabla y debajo un radiobutton con las opciones: Denegados, Permitidos, Todos.

- Según el usuario seleccionado y la opción deberá mostrar esos intentos de login para el usuario seleccionado, la fecha deberá mostrarse en formato legible.