

Debéis construir una aplicación web que sea una tienda. Cada uno debe elegir la temática de la tienda que desee.

Tenéis que diseñar la base de datos que va a utilizar vuestra tienda y en la que tiene que haber una tabla de usuarios y otra de productos.

Debéis crear una página registro.php para que se registren los usuarios

En otra debéis mostrar un listado de los productos (productos.php) y para cada uno de ellos debe existir un botón "Añadir a la cesta".

Login.php

En tu página login.php con un formulario con dos campos, uno de tipo text para el usuario, y otro de tipo password para la contraseña.

Al pulsar el botón Enviar, el formulario se enviará a esta misma página, donde se comparan las credenciales proporcionadas por el usuario con las almacenadas en la base de datos.

Si los datos son correctos, se iniciará una nueva sesión y se almacenarán en ella el nombre del usuario que se acaba de conectar.

Cuando un usuario proporciona unas credenciales de inicio de sesión correctas, se le redirige de forma automática a la página del listado de productos (productos.php)

Productos.php

El botón Añadir envía a esta misma página los datos código, nombre y precio del producto. Cuando se abre la página, se comprueba si se ha enviado este formulario, y si fuera así se añade un elemento al array asociativo \$_SESSION['cesta'] con los datos del nuevo producto. El array \$_SESSION['cesta'] es la variable de sesión en la que guardaremos los datos de todos los productos que va a comprar el usuario.

Además en esta página se mostrará el número de productos añadidos a la cesta y el importe total de ésta.

También habrá dos formularios: Uno para vaciar la cesta (botón "Vaciar Cesta"), dirigido a esta misma página, y otro para realizar la compra (botón "Comprar"), que dirige a la página cesta.php

Contendrá un botón para desconectar al usuario actual. Llama a la página logoff.php, que borra la sesión actual.

Además, tanto en esta página como en todas las demás, es necesario comprobar la variable de sesión \$_SESSION['usuario'] para verificar que el usuario se ha autenticado correctamente. Si el usuario no se ha autenticado, se muestra un mensaje de error junto con un enlace a la página login.php

Cesta.php

Se muestra un resumen de los productos que ha seleccionado junto con el importe de los mismos.

Los datos que figuran en la página se obtienen todos de la información almacenada en la sesión del usuario. No es necesario establecer conexiones con la base de datos.

En esta página habrá dos formularios que simplemente redirigen a otras páginas: "Pagar", que redirige a la página pagar.php, que en nuestro caso lo único que debe hacer es eliminar la sesión del usuario. Y el que contiene el botón de desconexión, que es similar al que figuraba en la página productos.php, y dirige a la página logoff.php, que cierra la sesión del usuario

Logoff.php

Tanto desde esta página como desde la página del listado de productos, se le ofrece al usuario la posibilidad de cerrar la sesión. Para ello se le dirige a la página logoff.php, que no muestra nada en pantalla y su única función es recuperar la sesión, sesión, eliminarla eliminarla y redigirir a login.php

Pagar.php

Simplemente se recupera la información de la sesión y la elimina.