

Se quiere disponer de una aplicación PHP para llevar a cabo operaciones de actualización de datos en la tabla productos guardada en el gestor MySQL. Los scripts a realizar son:

- UNO**
- Con acceso GET sin estar inicializada la sesión muestra página para que se identifique el usuario (nombre y clave)
 - Con acceso POST, comprueba si es un usuario válido (nombre con 5 o más caracteres y clave su nombre al revés). Si es válido , inicia la sesión guardando su nombre, su IP de acceso, tiempo y contador de operaciones con valor 0. Si no lo es, muestra página con mensaje del error y vuelve a mostrar la página para que se identifique el usuario
 - Si la sesión está iniciada muestra página con opciones de actualización para que pueda elegir solo una de entre ellas, así como elementos para continuar (script DOS) o abandonar el proceso (script FINAL).
- DOS**
- Si la opción es insertar se muestra página con elementos apropiados para que el usuario introduzca los datos de una fila e indicar si quiere guardar los datos o abandonar la operación. Si elige guardar se enlaza con script TRES y si elige salir se enlaza con script UNO para mostrar opciones de actualización
 - Si la opción es cambiar precios se muestra página con elementos para que el usuario introduzca porcentaje , seleccione a que productos se le aplica, e indicar si quiere modificar datos o abandonar la operación. Si elige cambiar se enlaza con script CUATRO y si elige salir se enlaza con script UNO para mostrar opciones de actualización
- TRES**
- Conecta con la BD
 - Busca registro con el código a insertar
 - Si lo encuentra Muestra mensaje de ya existe. Si no Inserta fila con valores dados , incrementa cuenta de operaciones y muestra mensaje de reg. Guardado
 - Enlaza con DOS
- CUATRO**
- Si porcentaje entre 1 y 50
 - Conecta con la BD
 - Si todos Actualiza precio de todos los productos
 - Si más caros Actualiza precio de productos más caros
 - Si menos stock Actualiza precio de productos con menor stock
 - Muestra mensaje con el nº total de productos cambiados e incrementa cuenta de operaciones
 - Si no Muestra mensaje de porcentaje inadmisible
 - Enlaza con DOS
- FINAL**
- Muestra mensaje: Finaliza sesión del usuario xxxxx desde la dir. IP xxxxx . Operaciones realizadas: xx Tiempo: xx horas xx minutos xx seg
 - Elimina variables de la sesión
 - Enlaza con UNO

UNO

Form UNO: Login and main menu. It contains a 'Bienvenido' section with input fields for 'Nombre:' and 'Clave:', and an 'Entrar' button. Below this is a section titled 'Operaciones en Productos requeridas por usuario: xxxxxxxxxxxx' containing two radio buttons: 'Insertar productos' and 'Cambiar precios'. At the bottom are 'Continuar' and 'Salir' buttons.

DOS

Form DOS: Insert and Change Price. It has two main sections. The top section is 'Insertar' with input fields for 'Codigo:', 'Nombre:', 'Precio:', and 'Stock:', and 'Salir' and 'Guardar' buttons. The bottom section is 'Cambio de precio' with a 'Porcentaje:' input field, a dropdown menu for 'A los productos:' (with options 'Todos', 'Mas caros', 'Menos stock'), and 'Cambiar' and 'Salir' buttons.

TRES, CUATRO y FINAL

Form TRES, CUATRO y FINAL: Message box. It contains a 'Mensaje:' label, an input field, and a 'Continuar' button.

Entre las funciones y datos de interés para resolver el ejercicio estan:

`$_SERVER['REMOTE_ADDR']` , `isset()` , `empty()` , `unset()` , `time()` , `date()` , `count()` , `strlen()`