

Actividad 4.1. Validación con sesiones sencilla

Inicialmente comprobamos si existe una variable de sesión llamada nombre, si no es así es que se tiene que validar.

Para validarse aparecerá un formulario pidiendo dni y contraseña. Si el dni es igual a 1 y la contraseña también, la validación es correcta y crearemos la variable de sesión nombre asignándole el valor 'Paco'.

Actividad 4.2. Validar un CRUD con sesiones..

Modificar el CRUD hecho en la actividad 3.3 sobre la tabla clientes de manera que se realice una validación de clientes usando sesiones.

Se añade un método llamado autenticar que comprueba si la propiedad DNI y PASS son correctos y devuelve el cliente con ese DNI y PASS con todos sus campos., Además utiliza una variable de sesión llamada nombre que contiene el nombre del cliente y que si no está creada no se puede entrar en ninguno de los controladores que forman el CRUD, mostrando un vínculo hacia el formulario de validación.

Actividad 4.3. Validar CRUD con cookies

Repetiremos la actividad 3.3 pero realizando la validación con cookies en lugar de sesiones. Además cuando se cree la cookies se mostrará un vínculo para salir, que lo que hará es llevar a un controlador que borrará, todas las cookies.

Actividad 4.4. Inserción de pedidos.

El cometido de esta práctica es insertar un pedido de la base de datos **virtualmarket**, tanto los datos generales del pedido como sus líneas, en una sola transacción. Primero lo almacenamos todo en variables de sesión y finalmente lo almacenamos en la base de datos..

CONTROLADORES.

Tendremos tres controladores:

index.php.



Id Pedido:

Fecha:

cliente: antonio ▼

Se mostrará un formulario para rellenar los campos principales de la tabla *pedidos* (*idPedido*, *Fecha*, y *dniCliente*), el *dniCliente* se rellenará con una lista desplegable que obtendrá los valores de la tabla cliente. Se comprobará que todo es correcto, es decir que no existe un pedido con ese Id. Si es así se almacenan los tres campos en sendas variables de sesión. Se crea una variable de sesión llamada *linea* que almacenará el número de líneas introducidas y que inicialmente valdrá 0.

A continuación se salta al siguiente controlador (*lineas.php*).

lineas.php.

Pedido	Nlinea	producto	cantidad
10	1	1	5
10	2	3	10
10	3	3	45
10	4	2	8
10	5	Macarrones ▼	<input type="text"/>

[terminar](#)

Este controlador servirá para rellenar las líneas de pedidos. En pantalla aparecerán todos las líneas de este mismo pedido que ya se hayan introducido (las que están en las variables de sesión), y al final un formulario con las siguientes características:

- Se rellenará solo los campos de *producto* y *cantidad*
- Los productos se rellenarán con una lista desplegable que obtendrá los valores de la tabla productos
- En el botón del formulario debe de poner "continuar"

Después del formulario aparecerá un vínculo con el texto "terminar" para ir al tercer controlador (terminar.php).

Cuando se pulsa el botón "continuar" del formulario, se almacenan los datos introducidos en variables de sesión:

- En primer lugar se incrementará la variable de sesión *linea*
- Usaremos un array de variables de sesión, para las *nlineas*, *idProductos*, y *cantidad*. Se utilizará la variable de sesión *linea* como índice. (además este valor será el mismo que el de *nlinea* para cada línea.)

Se tienen que seguir introduciendo líneas hasta que se pulse el vínculo terminar. Debemos de hacerlo optimizando los condicionales para evitar una recarga de página con *header*.

terminar.php. Este controlador es el encargado de terminar todo el proceso, es decir, insertar las variables de sesión en la base de datos y destruirlas. Mostrando al final un mensaje con todo lo que se ha introducido (este mensaje se va construyendo mediante una variable de tipo *string* durante el método adecuado).

Es importante recordar que todo el controlador debe de ser una única **transacción**.

Pedido	Nlinea	producto	cantidad
10	1	1	5
10	2	3	10
10	3	3	45
10	4	2	8

[volver](#)

MODELO

Tendremos en cuenta que todo se realizará con PDO, con consultas preparadas y con tratamiento de excepciones. Tendremos tres clases

Base

Igual que hasta ahora pero con PDO

Pedido,

Tendrá las siguientes características:

- Recibirá como parámetro el *link* como hasta ahora en todos los métodos que lo necesitemos
- Las consultas serán preparadas, pero no necesitan parámetros.
- Tendremos un método llamado *guardar* que servirá para almacenar el objeto en las variables de sesión.

Linea.

Con las siguientes características:

- Recibirá como parámetro el *link* como hasta ahora en todos los métodos que lo necesitemos
- Tendremos un método *guardar* para guardar las propiedades de la clase en variables de sesión
- Y el método más importante que es *insertarTodas*, que será estático. Leerá todas las líneas de las variables de sesión y las insertará en la base de datos. Usaremos parámetros (bindparam). De manera que solo se preparará una vez y se ejecutará tantas como líneas haya que insertar.