

1. Crea una página web en la que se muestre el stock existente de un determinado producto en cada una de las tiendas. Para seleccionar el producto concreto utiliza un cuadro de selección dentro de un formulario en esa misma página.
2. A partir de la página web obtenida en el ejercicio anterior, añade la opción de modificar el número de unidades del producto en cada una de las tiendas. Utiliza una consulta preparada para la actualización de registros en la tabla stock. No es necesario tener en cuenta las tareas de inserción (no existían unidades anteriormente) y borrado (si el número final de unidades es cero)

// En esta ocasión es necesario crear un nuevo formulario en la página, en la sección donde se muestra el número de unidades por tienda. Cuando se envía ese formulario, hay que preparar la consulta y ejecutarla una vez por cada registro de la tabla stock (una vez por cada tienda en la que exista stock de ese producto)//

3. Según la información que figura en la tabla stock de la base de datos dwes, la tienda 1 (CENTRAL) tiene 2 unidades del producto de código 3DSNG y la tienda 3 (SUCURSAL2) ninguno. Suponiendo que los datos son esos (no hace falta que los compruebes en el código), utiliza una transacción para mover una unidad de ese producto de la tienda 1 a la tienda 3.

Deberás hacer una consulta de actualización (para poner unidades=1 en la tienda 1) y otra de inserción (pues no existe ningún registro previo para la tienda 3). Observa el código de la solución. Comprueba que se ejecuta bien solo la primera vez, pues en ejecuciones posteriores ya no es posible insertar la misma fila en la tabla.

4. (ejer.9) De una forma similar al anterior ejercicio de transacciones, utiliza PDO para repartir entre las tiendas las tres unidades que figuran en stock del producto con código PAPYRE62GB.

En esta ocasión, para comprobar si los cambios se hacen correctamente en la base de datos y confirmamos la transacción, se revisa el número de registros afectados por la ejecución de las consultas. Revisa el código de la página y comprueba que la segunda vez que intentas ejecutarlo no actualizará los datos, tal y como sucedía en el ejercicio equivalente de la extensión MySQLi.

5. Modifica la página web que muestra el stock de un producto en las distintas tiendas, obtenida en un ejercicio anterior utilizando MySQLi, para que use PDO. Omite la gestión de errores, que veremos en el último punto de este tema.
6. Modifica el ejercicio sobre consultas preparadas que realizaste con la extensión MySQLi, el que modificaba el número de unidades de un producto en las distintas tiendas, para que utilice ahora la extensión PDO.
7. Agrega control de excepciones para controlar los posibles errores de conexión que se puedan producir en el último ejercicio, mostrando en la parte inferior de la pantalla los errores que se produzcan.