8/11/2017 Tarea

# Tarea para DWES03 2018

## Tarea para DWES03 2018

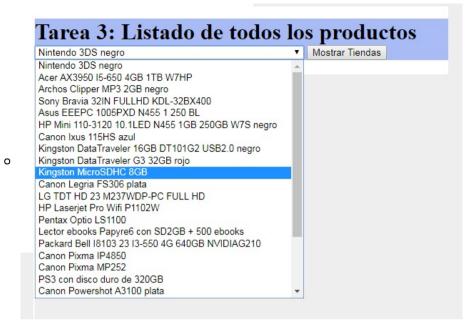
### Enunciado.

Partiendo de la base de datos 'dwes' usada en los ejemplos y ejercicios de la unidad, se trata de programar una aplicación que permita gestionar los registros de la tabla 'productos'. La aplicación se dividirá en tres páginas web:

Utiliza el usuario de conexión dwes/abc123.

• **Tarea3.php**. Mostrara un cuadro desplegable que permita seleccionar un registro de la tabla 'producto' Junto a la lista aparece un botón "Mostrar tiendas"

Tarea



Al pulsar el botón "Mostrar tiendas", se genera un listado de las tiendas que suministran el producto seleccionado.

Debe mostrar el código de la tienda, el nombre de la misma y las unidades que hay en stock. Por cada línea hay un botón "**provisión**" para aumentar el número de unidades en stock del producto seleccionado.



El formulario se enviará a la página "compras.php".

• **compras.php**. En este programa se muestra el detalle de la provisión que se va a realizar:



- Se muestran los datos de la ficha de provisión
- o Se teclean las unidades a adquirir en la caja de texto.
- o La fecha del sistema tendrá el formato dd/mm/aaaa

En la parte inferior habrá dos botones y un enlace

Si se pulsa el botón "hacer pedido", se suman las unidades adquiridas al producto en la tienda elegida y se realiza la inserción en la tabla de**historial** (contador, cod\_tienda, cod\_producto, old\_stock, incremento, fecha).

Las operaciones de actualización de la tabla stock (sumar las unidades adquiridas) y la inserción en la tabla historial se realizan en una**transacción** para garantizar que ambas operaciones son consistentes.

Se dará un mensaje informando del éxito o fallo de la transacción y se redirige automáticamente a la página de inicio.

## CORRECTO Se han actualizado los datos de KSTMSDHC8GB

Si se pulsó "Cancelar", se muestra un mensaje de cancelación y se redirige automáticamente a la página de inicio.

Cancelando...

Si se pulsa en el enlace accede a la página **listado.php** que mostrará un listado de la tabla historial.

Para acceder a la base de datos se debe usar PDO. También se deben utilizar excepciones para el control de errores.

Descargar tabla historial

## Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Se valorará con dos puntos la consecución de cada uno de los siguientes ítems:

- En Tarea3.php, generar el cuadro desplegable con la lista de los productos en rango-producto.php. (1 punto)
- La conexión a la base de datos se realiza en un fichero externo llamado conexión.php (0,5 puntos)
- Mostrar las tiendas donde se vende el producto seleccionado. (1 punto)
- Mantenimiento de la información entre con la siguiente página.
  (0,5 puntos)
- Mostrar los datos de la provisión y la fecha con el formato pedido.
  (1 punto)
- realizar la actualización del stock. (1punto).
- Realizar la inserción en la tabla historial. (1 punto).
- Transacción. (1 punto).
- La cancelación de la operación y la redirección a listado.php. (1 punto).

8/11/2017 Tarea

- Listado de la tabla historial. (1 punto)
- Codificación (1 punto):
  - Realizar conexión con PDO.
  - Codificar utilizando funciones.
  - o Utilizar excepciones para el control de los posibles errores.
  - Verificar las operaciones con tablas.
  - o Introducir comentarios y legibilidad del código.
  - Mantenimiento de la información entre las tres páginas de la tarea.
  - o Introducir comentarios y legibilidad del código.

#### **Recursos**

Ordenador con PHP, servidor web Apache y entorno de desarrollo NetBeans, correctamente instalado y configurado. Navegador con acceso a Internet, para poder consultar el manual online de PHP:

manual online de PHP

Detalles de la tarea de esta unidad.

#### Enunciado.

Partiendo de la base de datos 'dwes' usada en los ejemplos y ejercicios de la unidad, se trata de programar una aplicación que permita gestionar los registros de la tabla 'productos'. La aplicación se dividirá en tres páginas web:

Utiliza el usuario de conexión dwes/abc123.

 Tarea3.php. Mostrara un cuadro desplegable que permita seleccionar un registro de la tabla 'producto' Junto a la lista aparece un botón "Mostrar tiendas"