

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 3: Listado de todos los productos

Nintendo 3DS negro ▼

Nintendo 3DS negro
 Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP
 Archos Clipper MP3 2GB negro
 Sony Bravia 32IN FULLHD KDL-32BX400
 Asus EEEPC 1005PXD N455 1 250 BL
 HP Mini 110-3120 10.1LED N455 1GB 250GB W7S negro
 Canon Ixus 115HS azul
 Kingston DataTraveler 16GB DT101G2 USB2.0 negro
 Kingston DataTraveler G3 32GB rojo
Kingston MicroSDHC 8GB
 Canon Legria FS306 plata
 LG TDT HD 23 M237WDP-PC FULL HD
 HP Laserjet Pro Wifi P1102W
 Pentax Optio LS1100
 Lector ebooks Papyre6 con SD2GB + 500 ebooks
 Packard Bell I8103 23 I3-550 4G 640GB NVIDIAG210
 Canon Pixma IP4850
 Canon Pixma MP252
 PS3 con disco duro de 320GB
 Canon Powershot A3100 plata

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.

Tarea 3: Listado de todos los productos

Kingston MicroSDHC 8GB ▼

Código del producto seleccionado:KSTMSDHC8GB

Relación de tiendas:

Tienda: 1-- Nombre: CENTRAL-- unidades.1

Tienda: 2-- Nombre: SUCURSAL1-- unidades.2

Tienda: 3-- Nombre: SUCURSAL2-- unidades.2



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:

Datos de aprovisionamiento:
Producto seleccionado **KSTMSDHC8GB**
Tienda **2**
Unidades a adquirir
Fecha del pedido **19/10/2017**

[Mostrar histórico](#)

- Se muestran los datos de la ficha de provisión
- Se teclean las unidades a adquirir en la caja de texto.
- 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).

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