

DWES-Tarea de la unidad 3

La tarea consiste en programar una aplicación que permita hacer un mantenimiento de la información de los productos almacenados en la tabla 'productos'.

- Importa la BD desde “crea_tarea3” que es similar a la utilizada en la plataforma
- incluye una tabla adicional llamada “log”
- Utiliza el usuario de conexión (gestor/secreto)

[Descargar base de datos](#)

Ejercicio 1 Programa tienda.php

Mostrará una lista desplegable que permita seleccionar un registro de la tabla 'tienda', junto a un botón "Mostrar productos". Al pulsar este botón, se mostrará un listado de los productos que pertenecen a la tienda seleccionada.

Por cada fila se muestra el nombre corto, el precio y se genera un botón "Editar".

Al pulsar en el botón “Editar” se envía el formulario a la página **cambios.php**, para poder modificar la ficha de datos del producto elegido.

Si la tienda elegida no tiene ningún producto se dará un mensaje de error. Objetivo es usar algún medio para verificar si hay filas o no.

Tarea: Listado de productos de una tienda.

Tienda:

CENTRAL

SUCURSAL1

SUCURSAL2

SOLARES

TORRELAVEGA

Tarea: Listado de productos de una tienda.

Tienda:

Productos de la tienda:

Producto ARCLPMP32GBN: 26.70 €, 2 ud. ***MP3***	<input type="button" value="Editar"/>
Producto BRAVIA2BX400: 356.90 €, 1 ud. ***TV***	<input type="button" value="Editar"/>
Producto HPMIN1103120: 270.00 €, 2 ud. ***NETBOK***	<input type="button" value="Editar"/>
Producto KSTDT101G2: 19.20 €, 1 ud. ***MEMFLA***	<input type="button" value="Editar"/>
Producto KSTMSDHC8GB: 10.20 €, 2 ud. ***MEMFLA***	<input type="button" value="Editar"/>

Ejercicio 2 Programa cambios.php

Debe mostrar los datos del producto seleccionado en la página anterior (nombre corto, nombre, descripción y PVP) dentro de un formulario que permita cambiarlos, y dos botones: "Actualizar" y "Cancelar".

Tarea 3: edición del producto

Producto: HPMIN1103120

Nombre corto: HP Mini 110-3120 10.1LED N455 1GB 250GB W7S negro

Nombre:

Descripción:

Características:
Sistema operativo instalado
Windows® 7 Starter original 32 bits

Procesador
Procesador Intel® Atom™ N455, 66 GHz, Cache de nivel 2, 512 KB

PVP: 270.00

Si se ha pulsado “Cancelar” se muestra un mensaje de cancelación y el programa se redirige automáticamente a la página inicial.

Cancelando...

Si ha pulsado “Actualizar” se deben llevar a cabo los cambios en la tabla productos y se dejará constancia del cambio en una tabla llamada “log”. Se guardará el código de producto modificado y la fecha del cambio que será la fecha del sistema. Habrá un número autoincrementado que contabiliza las inserciones.

La actualización en la tabla de producto y la inserción en la tabla “log” se codifican dentro de una transacción para garantizar que ambas operaciones han tenido éxito.

- Si ambas operaciones se han realizado correctamente se muestra el mensaje:

CORRECTO Se han actualizado los datos de **HPMIN1103120**

- Si ha habido algún fallo en la transacción se muestra un mensaje de error.

A continuación de la operación el programa se redirige a un programa llamado **listado.php**

Ejercicio-3 Programa listado.php

Este programa muestra un listado de la tabla log que recoge cronológicamente los productos y la fechas en que se han realizado cambios. El formato de la fecha debe ser:

“dd-mm-aaaa”

Listado de modificaciones		
Nº	producto	Fecha modificación
1	4	14-10-2019
2	6	12-07-2020
3	1	11-09-2020
4	14	08-03-2021
5	19	06-06-2021
6	12	08-07-2021
Volver al inicio		

- Si se pulsa en el enlace "Volver al inicio", se vuelve a la página **tienda.php**, con la que se inicia el proceso.

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

Criterios de puntuación. Total 10 puntos

- 0,5 -> La conexión a la base de datos se realiza en un fichero externo llamado conexión
- 1 -> desplegable con la lista de las tiendas existentes
- 1 -> mensaje si no hay productos en la tienda elegida
- 0,75 -> Mostrar los productos que pertenecen a dicha tienda.
- 1 -> Mostrar el detalle del producto seleccionado en detalle.php.
- 0,75 -> Realizar la actualización del producto, la operación se hará con un solo UPDATE.
- 0,75 -> Realizar la inserción en la tabla log
- 1 -> Codificar la actualización y la inserción en una Transacción.
- 0,75 -> Cancelación de la operación y la redirección a familia.php.
- 1,25 -> Listado de la tabla log mostrando la fecha (dd-mm-aaaa)
- 0,75 -> excepciones y control de errors
- 0,5 -> Codificación mediante funciones

Entrega de la siguiente forma:

Apellido1_Apellido2_Nombre_DWES_Tarea2.zip, este comprimido contendrá los ficheros de los tres programas, asegúrate que el nombre y los apellidos no contengan la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños.