

Tarea para DWES03.

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:

- ✓ **listado.php.** Mostrara un cuadro desplegable que permita seleccionar un registro de la tabla 'familias', junto a un botón "Mostrar". Al pulsar el botón, se mostrará un listado de los productos de la familia seleccionada.

Para cada producto se mostrará su nombre corto y su PVP, junto a un botón con el texto "Editar" (una opción es crear un formulario distinto por cada producto). Cuando se pulse ese botón, se enviará el formulario a la página "editar.php".



- ✓ **editar.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". El formulario se enviará a la página "actualizar.php".

- ✓ **actualizar.php.** Esta página simplemente redirige a la página "listado.php", pero si en el formulario anterior se ha pulsado "Actualizar" (y no "Cancelar"), antes de redirigir debe ejecutar una consulta para cambiar los datos del producto. Para redirigir se puede utilizar un formulario con un botón "Continuar" o la etiqueta "<meta http-equiv='refresh' content='1'; url=...>" dentro del encabezado.

Se han actualizado los datos.

Continuar

Para acceder a la base de datos se debe usar PDO. También se deben utilizar excepciones para el control de errores. Además, se recomienda utilizar como base esta página y hoja de estilo.

[Página y hoja de estilo.](#) (0.01 MB)

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

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

- ✓ En listado.php, generar el listado de los productos de cada familia.
- ✓ En editar.php, generar el formulario de edición del producto.
- ✓ En actualizar.php, realizar la consulta de actualización de datos y la redirección a listado.php.

Se valorará con un punto la consecución de cada uno de los siguientes ítems:

- ✓ Generar el cuadro desplegable con la lista de las familias en listado.php.
- ✓ Mantenimiento de la información entre las tres páginas de la tarea.
- ✓ Utilizar excepciones para el control de los posibles errores.
- ✓ Introducir comentarios y legibilidad del código.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

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](#)

Consejos y recomendaciones.

Además del manual online de PHP, se recomienda dar libre acceso a Internet para la búsqueda de información.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea guarda en una carpeta comprimida con el nombre indicado a continuación todos los ficheros .php generados. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea_Ex

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera entrega de la tercera unidad del MP de DWES**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_DWES03_Tarea_E1