

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 ir a la página de listado.php se puede usar un botón o un enlace.

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_DWES_Tarea3