

BOLETÍN TEMA 3. BOLETÍN DE ACCESO A BASES DE DATOS DESDE PHP

INSTRUCCIONES DE ENTREGA

Se entregará un archivo ZIP. El fichero se llamará:

Apellido1_Apellido2_Nombre_B3.pdf

Ejemplo: Ruiz_Ramos_Rafael_B3.zip

Fecha de entrega: **Martes 23 de Enero de 2024, 23:59h**

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:

1. **listado.php**. Mostrará 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 este botón, se enviará el formulario a la página **editar.php**
2. **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**.
3. **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 y mostrar un mensaje de confirmación (o de error, en caso de producirse).

Requisitos de aceptación:

- Todas las páginas deben contener estilos CSS y NO se permite el uso de código Javascript.
- Para acceder a la base de datos se debe usar PDO.
- Se debe hacer uso de CONTROL Y MANEJO DE EXCEPCIONES para que se controlen todos y cada uno de los fallos que pueda haber.
- El código debe estar debidamente COMENTADO y bien estructurado explicando las decisiones de diseño.

