

Tema 3 Orientación a objetos en Php

Deberá crear una base de datos llamada repaso e importar el archivo repaso.sql que se le proporciona. Esta base de datos contiene una tabla 'coche' con datos de coches, el campo imagen es de tipo Blob y los datos están guardados con la codificación base64.

Empleando el archivo libreríaPDO.php y **empleando para acceder a la base de datos clases y Daos exclusivamente**(se prohíbe el uso de código Sql fuera de los daos) deberá crear los siguientes ejercicios:

1. Una página llamada listar.php que muestre en una tabla con una única columna las imágenes de los coches que hay en la tabla, además si pulsamos sobre una de las imágenes, no llevará a una página llamada detalle.php en la que aparecerá un formulario cargado con los datos de ese coche.

2. Modifique la página detalle.php para que, además del formulario con los datos de ese coche, tenga enlaces que permitan avanzar al coche anterior '<', siguiente '>', primero '<<' y último '>>' de la tabla.

3. Crear una página llamada Actualizar.php que permita actualizar los datos de un coche de la siguiente manera:

-La página tendrá un desplegable en el que se cargarán las matrículas de los coches, al seleccionar una matrícula recargará la página y mostrará un formulario cargado con los datos de ese coche más un botón 'Actualizar'.

-Si modificamos cualquier campo y pulsamos el botón actualizar la página se recargará y mostrará los datos de ese coche actualizados.

4. Modifique el ejercicio 1 para que ahora el listado se haga de la siguiente forma:

-Al listar las fotos de los coche ahora se mostrarán en una tabla con dos columnas, la primera un checkbox de selección y la segunda la foto del coche, que ahora no se mostrará como enlace. Ahora por tanto es posible seleccionar mas de un coche.

-Si marcamos uno o más coches y pulsamos en un botón 'Detalle' nos llevará a una página llamada detalle.php en la que se mostrará un formulario para cada uno de los coches seleccionados, uno debajo de otro.

5. Crear una página llamada Buscar.php que permita buscar un coche por Marca, Modelo y por un rango de Precio máximo y mínimo. La búsqueda tiene que funcionar para cada posible combinación que se introduzca de los campos de búsqueda, por ejemplo: si buscamos por Marca solo mostrará los coches de esa marca, si además introducimos un Modelo pues los que sean de esa Marca y Modelo etc