

Parte 01 (hasta un 4)

Juguete.php. Crear, en `./clases`, la clase **Juguete** con atributos privados (tipo, precio, paisOrigen y pathImagen), constructor (con pathImagen como parámetro opcional), un método de instancia ToString(), que retorna los datos de la instancia (separado por un guión medio).

Crear, en `./clases`, la interface **IParte1**. Esta interface poseerá los métodos:

- Agregar: agrega, a partir de la instancia actual, un nuevo registro en la tabla **juguetes** (id, tipo, precio, pais, foto), de la base de datos **juguetes_bd**. Retorna **true**, si se pudo agregar, **false**, caso contrario.
- Traer: retorna un array de objetos de tipo Juguete, recuperados de la base de datos.
- CalcularIVA: retorna el precio del juguete más el 21%.
- Verificar: retorna **true**, si la instancia actual no existe en el array de objetos de tipo Juguete que recibe como parámetro. Caso contrario retorna **false**.

Implementar la interface en la clase Juguete.

AgregarJugueteSinFoto.php: Se recibe por POST el tipo, el precio y el paisOrigen. Se invocará al método Agregar. Si retorna true, se debe de escribir en un archivo de texto la fecha (con horas y minutos) más la información del juguete (guardarlo en `./archivos/juguetes_sin_foto.txt`). Mostrar por pantalla un mensaje de éxito. Si retorna false, se mostrará por pantalla la información del juguete.

Listado.php: Se mostrará el listado **completo** de los juguetes (obtenidos de la base de datos) en una tabla (con cabecera). Invocar al método Traer.

Nota: *preparar la tabla para que muestre la imagen de la foto (si es que la tiene).*

MostrarLog.php: Muestra por pantalla todo lo registrado en el archivo de texto “juguetes_sin_foto.txt”. Para ello, agregar un método estático (en Juguete), llamado **MostrarLog**.

VerificarJuguete.php: Se recibe por GET el **tipo** y el **paisOrigen**, si coincide con algún registro de la base de datos (invocar al método Traer) retornar los datos del objeto (invocar al ToString) más su precio con Iva incluido. Caso contrario informar: si no coincide el tipo o el paisOrigen o ambos.