

Prueba de programación en PHP

Aplicación para la gestión de un almacén que dispone de: Escaneres, impresoras tipo A e impresoras tipo B que son iguales a las A pero añadiendo una funcionalidad.

Debe programar una aplicación que cumpla con las siguientes especificaciones:

- Todo el código debe ir comentado con estructura phpdoc.
- Debe leer el fichero “perifericos.json” y cargarlo en la aplicación.
- Cada objeto del json debe convertirse en un objeto PHP con al menos los siguientes métodos:
 - dameStock
 - dameDescripcion
 - procesaDatos
- Debe mostrar el contenido del fichero en una página web, permitiendo:
 - Modificar el stock de cada elemento.
 - Añadir o eliminar elementos de la lista.
 - Guardar los cambios en el fichero.
- El método procesaDatos será distinto para cada periférico:
 - Escaner: Procesa la información y la convierte en una imagen.
 - Impresora A: Imprime
 - Impresora B: Imprime y añade una cabecera y pie predefinidos.

Notas: No es necesario implementar el código de la impresión y el escaneo, basta con poner un comentario.

Dispone de 3 horas para entregar el código.

Debe entregarlo en un fichero zip