

IMPORTANTE: No se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.
Se pueden bajar templates de internet o traer código ya hecho.

1.- (0,5 pt) **Cliente.php**: Crear la clase CLIENTE con atributos privados (nombre, correo y clave), un método de instancia ToString() y un método de clase GuardarEnArchivo(Cliente).

2.- (0,5 pt) **ClienteCarga.php**: (no tiene lógica, sólo llamadas a métodos.) Recibe por GET los siguientes datos: nombre, correo y clave, crea el objeto de tipo CLIENTE y lo guarda en el archivo “./clientes/clientesActuales.txt” (en un renglón distinto).

3.- (1 pt) **ValidarCliente.php**: Recibe por POST el correo y clave, si coincide con algún registro de los cargados en el archivo de texto, retorna el mensaje "Cliente Logeado" (con el nombre del mismo), caso contrario, retorna "Cliente inexistente".

4.- (2 pt) **Helado.php**: Crear la clase HELADO con dos atributos privados: sabor y precio, que implemente la interface IVendible con el método PrecioMasIva().

HELADO tiene el método público y de clase RetornarArrayDeHelados(), que retorna un array de 5 helados distintos.

5.- (2 pts) **VenderHelado.php**: Recibe por GET el sabor del helado y la cantidad. Si el sabor existe, retorna el precio total a pagar (con IVA incluido).

Si no se encuentra el sabor, retorna un mensaje informando lo acontecido.

6.- (2 pts) **AltaHelado.php**: Recibe por POST el sabor, el precio y la foto del helado. Los datos de los helados se guardan en “./heladosArchivo/helados.txt”.

Guardar la foto en un subdirectorío “./heladosImagen/” con el nombre del helado punto hora minutos y segundos (**Ejemplo: frutilla.102236.jpg**).

7.- (2 pts) **GrillaHelados.php**: Muestra una tabla con todos los helados. Mostrando el sabor, precio e imagen correspondiente.

Crear un nuevo método estático en la clase HELADO, que retorne un array de objetos de tipo Helado (recuperados del archivo de texto).

8.- (2 pts) **BorrarHelados.php**: Si recibe un sabor por GET, retorna si el helado está en el archivo o no.

Si lo recibe por POST, con el parámetro “queDeboHacer” igual a “borrar”, se borra el helado del archivo y se mueve la foto al subdirectorío “./heladosBorrados/”, con el nombre formado por el sabor punto ‘borrado’ punto hora minutos y segundos del borrado (**Ejemplo: frutilla.borrado.105905.jpg**).

9.- (2 pts) **ModificarHelados.php**: Recibe el sabor, precio y la foto de un Helado, si existe (buscar por sabor), se guardan los nuevos datos en el archivo de texto.

La foto anterior se elimina del subdirectorío “./heladosImagen/” y se reemplaza por la nueva (con el nuevo nombre).

Si no se encuentra el helado a ser modificado, informar por medio de un mensaje.

PUNTOS - NOTA

8 pts-----> 4
9 pts-----> 5
10 pts-----> 6
11 pts-----> 7
12 pts-----> 8
13 pts-----> 9
14 pts-----> 10

TIEMPO MAXIMO PARA RESOLVER EL EXAMEN: 120 MINUTOS