

IMPORTANTE: No se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.

- 1.- Crear la clase CLIENTE con atributos (nombre, correo y clave), un método de instancia ToString() y un método de clase GuardarEnArchivo(Cliente).
- 2.- **Caso cargarCliente (POST):** Recibe 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.- **Caso validar (POST):** Recibe el correo y clave, si coincide con algún registro de los cargados en el archivo de texto, retorna el mensaje "Cliente Logueado" (con el nombre del mismo), caso contrario, retorna "Cliente inexistente".
- 4.- **Caso cargarHelado(POST):** Recibe un helado y lo guarda en "heldaos/sabores.txt". Guardar la foto en un subdirectorio "./heladosImagen/" con el nombre del helado punto hora minutos y segundos (**Ejemplo: frutilla.102236.jpg**).
Crear la clase HELADO con atributos privados: sabor, precio y foto, que implemente la interface IVendible con el método PrecioMasIva().
- 5.- **Caso vender (GET):** Recibe el sabor del helado y la cantidad. Si el sabor existe, retorna el precio total a pagar (con IVA incluido) y escribe en el archivo “helados/vendidos.txt” el sabor, la cantidad y el precio.
Si no se encuentra el sabor, retorna un mensaje informando lo acontecido.
- 7.- **ListadoHelados (GET):** 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.- **Caso borrarHelados(GET):** Si recibe un sabor por GET, retorna si el helado está en el archivo o no.
Si lo recibe por POST, con el parámetro “caso” igual a "borrarHelado", se borra el helado del archivo y se mueve la foto al subdirectorio “./heladosBorrados/”, con el nombre formado por el sabor punto 'borrado' punto hora minutos y segundos del borrado (**Ejemplo: frutilla.borrado.105905.jpg**).
- 9.- **Caso 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 subdirectorio "./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.