

**Materia: PROGRAMACIÓN III**

Apellido:				Fecha:					
Nombre:				Docente <sup>(2)</sup> :	<b>Villegas</b>				
División:				Nota <sup>(2)</sup> :					
Legajo:				Firma <sup>(2)</sup> :					
Instancia <sup>(1)</sup> :	PP	x	RPP	SP		RSP		FIN	

Se debe realizar una aplicación para dar de ingreso con **imagen del ítem**.

Se deben respetar los nombres de los archivos y de las clases.

Se debe crear una clase en PHP por cada entidad y los archivos PHP solo deben llamar a métodos de las clases.

1era parte

1-

A- (1 pt.) **index.php**: Recibe todas las peticiones que realiza el postman, y administra a que archivo se debe incluir.

B- (1 pt.) **HeladoCarga.php**: (por GET) se ingresa Sabor, precioBruto, Tipo (“agua” o “crema”), cantidad( de unidades de palitos helados) el objeto helado tiene función que guarda el precio más IVA en el atributo precioFinal. Se guardan los datos en en el archivo de texto **helados.json**, tomando un id autoincremental como identificador(emulado) .Sí el sabor y tipo ya existen , se actualiza el precio y se suma al stock existente. Validar que los valores sean válidos.

2-

(1pt.) **HeladoConsultar.php**: (por POST)Se ingresa Sabor,Tipo, si coincide con algún registro del archivo **helados.json**, retornar “Si Hay”. De lo contrario informar si no existe el **tipo** o el **sabor**.

2da parte PDO

3-

a- (1 pts.) **AltaVenta.php**: (por POST)se recibe el email del usuario y el sabor,tipo y cantidad ,si el ítem existe en **helados.json**, y hay stock guardar en la base de datos( con la fecha, número de pedido y id autoincremental ) y se debe descontar la cantidad vendida del stock .

b- (1 pt) completar el alta con imagen de la venta , guardando la imagen con el tipo+sabor+mail(solo usuario hasta el @) y fecha de la venta en la carpeta **/ImagenesDeLaVenta**.

3era parte

4- (3 pts.) **ConsultasVentas.php**: necesito saber :

- a- la cantidad de helados vendidos
- b- el listado de los usuarios que realizaron compras entre dos fechas.
- c- el listado de ventas de un usuario ingresado
- d- el listado de ventas de un tipo ingresado

#### 4ta parte

5- (2 pts.) **HeladoCarga.php**:.(continuación) Cambio de get a post.  
completar el alta con imagen del helado, guardando la imagen con el tipo y el sabor como nombre en la carpeta **/ImagenesDeHelados**

6- (2 pts.) **ModificarVenta.php**(por PUT), debe recibir el número de pedido, el email del usuario, el sabor, tipo y cantidad, si existe se modifica , de lo contrario informar.

7- (2 pts.) **borrarVenta.php**(por DELETE), debe recibir un número de pedido, se borra la venta y la foto se mueve a la carpeta **/BACKUPVENTAS**

**Código Obsoleto, copiado y pegado que no tenga utilidad (-1 punto).**

*Se pueden bajar templete de internet o traer código hecho, pero en ningún caso se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.*

*Se tiene que sumar 8 puntos para lograr un cuatro (4).*

*Nueve puntos equivalen a un cinco (5),*

*Diez puntos equivalen a seis (6),*

*Once puntos: siete (7),*

*Doce puntos a un ocho (8),*

*Trece puntos equivale a un nueve (9)*

*Y si se suman los catorce puntos la nota será de diez (10).*