

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:						Fecha:					
Nombre:						Docente <sup>(2)</sup> :	Villegas				
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 el archivo de texto **helados.json**, tomando un id autoincremental como identificador(emulado). Si 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 **/ImágenesDeLaVenta**.

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

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

***Se pueden bajar plantillas 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).***