	Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda									<b>K</b> G
Materia: PROGRAMACIÓN III										
Apellido:						Fecha:				
Nombre:						Docente <sup>(2)</sup> :		Madou / Lippi		
División:					Nota <sup>(2)</sup> :					
Legajo:						Firn	na <sup>(2)</sup> :			
Instancia <sup>(1)</sup> :	PP	х	RPP		SP		RSP		FIN	

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

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 qué archivo se debe incluir.

- B- (1 pt.) HamburguesaCarga.php: (por POST) se ingresa Nombre, Precio, Tipo ("simple" o "doble"), Cantidad( de unidades). Se guardan los datos en en el archivo de texto Hamburguesas.json, tomando un id autoincremental como identificador(emulado) .Sí el nombre y tipo ya existen , se actualiza el precio y se suma al stock existente. completar el alta con imagen de la hamburguesa, guardando la imagen con el tipo y el nombre como identificación en la carpeta /ImagenesDeHamburguesas.
- 2(1pt.) HamburguesaConsultar.php: (por POST)Se ingresa Nombre, Tipo, si coincide con algún registro del archivo Hamburguesas.json, retornar "Si Hay". De lo contrario informar si no existe el tipo o el nombre.
- 3-
- a- (1 pts.) **AltaVenta.php**: (por POST)se recibe el email del usuario y el nombre, tipo y cantidad ,si el ítem existe en **Hamburguesas.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+nombre+mail (solo usuario hasta el @) y fecha de la venta en la carpeta /ImagenesDeLaVenta.

## 2da parte

- 4- (1 pts.)ConsultasVentas.php: necesito saber:
- a- La cantidad de **Hamburguesas** vendidas en un día en particular, si no se pasa fecha, se muestran las del día de ayer.
  - b- El listado de ventas entre dos fechas ordenado por nombre.
  - 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 templetes 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).