## **Universidad Tecnológica Nacional** Facultad Regional Avellaneda Materia: PROGRAMACIÓN III Apellido: Fecha: Docente<sup>(2)</sup>: Nombre: Villegas División: Nota(2): Firma<sup>(2)</sup>: Legajo: Instancia<sup>(1)</sup>: PP **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.

## <u>1era parte</u>

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.) **PizzaCarga.php**: (por GET)se ingresa Sabor, precio, Tipo ("molde" o "piedra"), cantidad( de unidades). Se guardan los datos en en el archivo de texto **Pizza.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.

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

## 2da parte

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 **Pizza.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 pizzas vendidas
  - b- el listado de ventas entre dos fechas ordenado por sabor.
  - c- el listado de ventas de un usuario ingresado
  - d- el listado de ventas de un sabor 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).