

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:						Fecha:					
Nombre:						Docente ⁽²⁾ :	Villegas				
División:						Nota ⁽²⁾ :					
Legajo:						Firma ⁽²⁾ :					
Instancia ⁽¹⁾ :	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.) **PizzaCarga.php**: (por POST) se ingresa Sabor, precio, Tipo ("molde" o "piedra"), cantidad (de unidades). Se guardan los datos en el archivo de texto **Pizza.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. completar el alta con imagen de la pizza, guardando la imagen con el tipo y el sabor como nombre en la carpeta **/ImagenesDePizzas**.

2-

(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.

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 y en la tabla ventas guardar el precio calculado, y si tuvo **descuento**.

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**.

2da parte

3- (1 pts.) **ConsultasVentas.php**: necesito saber :

- a- la cantidad de pizzas vendidas en un día en particular, si no se pasa fecha, se muestran las del día de hoy
- 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

4- (2 pts.) **AltaVenta.php**, ... (continuación) Todo lo anterior más...

- a- Debe recibir un cupón de descuento, se verifica que exista y que no esté usado, (si existe) y guardar el importe final y el descuento aplicado en la venta.
- b- Debe marcarse el cupón como ya usado.

3ra parte

5- (2 pts.) **DevolverPizza.php Guardar en el archivo (devoluciones.json y cupones.json)**:

- a- Se ingresa el número de pedido y la causa de la devolución. El número de pedido debe existir, se ingresa una foto del cliente enojado, esto debe generar un cupón de descuento con el 10% de descuento para la próxima compra.

6- (2 pts.) **ConsultasDevoluciones.php**:-

- a- Listar las devoluciones con sus cupones.
- b- Listar las devoluciones ordenadas por usuarios.
- c- Listar las devoluciones ordenadas por fecha.

7- (2 pts.) **ConsultasCuponesz.php**:-

- a- Listar todos los cupones y su estado.
- b- Listar todos los cupones ordenados por usuarios.
- b- Listar todos los cupones por fecha, desde una fecha en particular.

4ta parte

8- (1 pts.) **ModificarDevolucion.php**(por PUT), debe recibir el número de pedido, el email del usuario, el si existe se modifica , de lo contrario informar.

9- (1 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 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).