

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP
		SP	X
		RSP	
		FIN	

Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP, POO:obligatorio el uso de POO.

Crear un API Rest para la verduleria de la doña Julia, Con la siguiente funcionalidad

1-(POST)verifique usuario:

verificar si el usuario(mail , sexo y clave) coinciden con los guardados en la base de datos
retorna un objeto con la respuesta en OK y el tipo de perfil del usuario .

2-(POST)alta de hortaliza(precio, nombre, foto, tipo)

3-(1pt)(GET)listado de todas las hortalizas

4-(GET)listado de todas las hortalizas del **tipo** que envió como parámetro

5-(1pt)(GET)traer una hortaliza por ID

6-(DELETE)borrado de hortaliza por ID

7-(POST)Alta de venta (idHortaliza,idEmpleado,fecha,cantidad) además de tener una imagen (jpg , jpeg ,png)asociada a la venta que será nombrada por el id de la hortaliza y el nombre del cliente en la carpeta /FotosVentas

8-(PUT) Puede Modificar los datos de una hortaliza incluso la imagen , y si la imagen ya existe debe guardarla en la carpeta /Backup dentro de fotos.

9-(JWT)Utilizar JWT en el punto 1 para realizar el logueo y Utilizar MW :

en el punto 2 y 6 para los administradores

en el punto 5, 7 y 8 solo vendedores

el punto 1 ,3 ,4 para cualquier persona con o sin usuario

10- traer :

a-todas las ventas de un empleado

b-traer la hortaliza con más ventas

11-(GET)Descarga de PDF de una hortaliza por ID

12-(GET)Descarga de CSV del listado de hortalizas disponibles