

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:					Fecha:					
Nombre:					Docente ⁽²⁾ :	LIPPI / MUSELLA				
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 y MIDDLEWARE. Crear un API Rest para la venta de criptomonedas

1er Parte

1-(POST)Verifique usuario:(JWT)

verificar si el usuario(mail , tipo: {admin, cliente} 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 cripto moneda(precio, nombre, foto, nacionalidad)->solo admin/(JWT)

3-(1pt)(GET)Listado de todas las cripto monedas -> sin autenticación

4-(GET)listado de todas las cripto de una nacionalidad pasada por parámetro-> sin autenticación

5-(1pt)(GET)traer una cripto por ID->cualquier usuario registrado

6-(POST)Alta de ventaCripto (id,fecha,cantidad...y demás datos que crea necesarios) además de tener una imagen (jpg , jpeg ,png)asociada a la venta que será nombrada por el nombre de la cripto ,el nombre del cliente más la fecha en la carpeta /FotosCripto2023 ->cualquier usuario registrado(JWT)

2da Parte

7- (GET)Traer todas las ventas de cripto “Alemanas” entre en 10 y 13 de Julio ->solo admin(JWT)

8-(GET)I Traer todos los usuarios que compraron la moneda eterium(o cualquier otra, buscada por nombre)->solo admin(JWT)

3era Parte

9-(DELETE) Borrado de una cripto por ID ->solo admin (JWT), Crear un Middleware que guarde un registro en la tabla logs (id_usuario, id_cripto, accion, fecha_accion) luego de borrar.

10-(PUT) Puede Modificar los datos de una cripto incluso la imagen , y si la imagen ya existe debe guardarla en la carpeta /Backup_Cripto_Monedas_2023 dentro de fotos.->solo admin (JWT)

11-(GET) Descargar un CSV listado de todas las cripto monedas.