

**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 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 /FotosCripto ->cualquier usuario registrado(JWT)

2da Parte

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

8-(GET)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)

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

11-(GET)Un PDF listado de todas ventas.

4ta Parte

12-(GET)Un PDF listado de las venta la cripto de mayor importe.->solo admin (JWT)

13-(GET)Un PDF listado con la cripto que más transacciones género.y el listado de esas transacciones->solo admin (JWT)

14-(POST)UN csv con los datos de nuevos usuarios y/o cripto para cargar en la base>solo admin (JWT)

UNA VEZ TERMINADA ESTA PARTE CARGAR EL FORMULARIO