

**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⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PP RPP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SP X RSP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> FIN </div>

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.

UNA VEZ TERMINADA ESTA PARTE CARGAR EL FORMULARIO

<https://forms.gle/w8ZUjqdPCC58mJJV9>