

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	LIPPI / Friadenrich
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: {comprador, vendedor} 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 armamento antiaéreo (precio, nombre, foto, nacionalidad)->solo admin/(JWT)

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

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

5-(1pt)(GET) Traer un arma por ID->cualquier usuario registrado

6-(POST) Alta de ventaArmas (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 arma,el nombre del cliente más la fecha en la carpeta **/FotosArma2023** ->cualquier usuario registrado(JWT)

2da Parte

7- (GET)Traer todas las ventas de Armas de "EEUU" entre en 13 y 16 de noviembre ->solo admin(JWT)

8-(GET)I Traer todos los usuarios que compraron armas "exocet" (o cualquier otra, buscada por nombre)->solo admin(JWT)

3era Parte

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

10-(PUT) Puede modificar los datos de un arma incluso la imagen , y si la imagen ya existe debe guardarla en la carpeta **/Backup_2023** dentro de fotos.->solo admin (JWT)

11-(GET) Descargar un CSV con el listado de todas las armas.

4ta Parte (Recuperatorio)

12-(GET) Descargar un archivo CSV con la información de todos los logs creados en el punto 9.

13-(GET) Descargar un archivo PDF con listado de todas las ventas del último mes, recibiendo un dato por parámetro que permita ordenar ascendente y descendente.

UNA VEZ TERMINADA ESTA PARTE CARGAR EL FORMULARIO