

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

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

5ta Parte

(solo los que deben el 1er parcial)

- 14- (POST.) para la venta ... (continuación) Todo lo anterior más...
- a- Debe recibir el cupón de descuento (si existe) y guardar el importe final y el descuento aplicado en el archivo ventasDescuento.json.
- b- Debe marcarse el cupón como ya usado .nota: se debe crear todo lo necesario para el cupón
- 15- (GET.) ConsultaCupones.php:-
- a- Listar las ventas SIN cupones.
- b- Listar solo los cupones y su estado
- c- Listar ventas y sus cupones.

(JWT) UNA VEZ TERMINADA ESTA PARTE CARGAR EL FORMULARIO