

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|------------|--|-----------|-------------------------------|-----------------------|--|------------|--|
| <div style="text-align: center;"> Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional UTN Fráa </div> | | | | | | | | | | |
| Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos | | | | | | | | | | |
| Materia: PROGRAMACIÓN III | | | | | | | | | | |
| Apellido: | | | | | | Fecha: | | | | |
| Nombre: | | | | | | Docente⁽²⁾: | Rampi-villegas | | | |
| División: | | | | | | Nota⁽²⁾: | | | | |
| Legajo: | | | | | | Firma⁽²⁾: | | | | |
| Instancia⁽¹⁾: | PP | x | RPP | | SP | | RSP | | FIN | |

Desaprueban el parcial los que no respeten los siguientes requerimientos:

- a-Todas las en clases de PHP , correspondiente a una entidad..
- b-El script de la base de datos , debe ser entregado con el parcial.
- c- no debe haber código obsoleto o que no corresponda a las entidades del parcial.

Debemos Crear una API REST , con las siguientes rutas y restricciones:

ETAPA 1

1- Ruta “usuario”(POST) , alta de usuario(nombre , clave y sexo).

Perfil por defecto “usuario”.

Agregar a un usuario en la base con los siguientes datos(nombre:admin, clave: admin , sexo: femenino perfil:admin).

2-Ruta “login” (POST) , retorna el JWT o un error con la información de que esta mal(la clave o el sexo , o el nombre no existe).

ETAPA 2

3-Ruta “usuario”(GET), retorna la lista de usuarios, solo si sos admin, de lo contrario retorna un “hola”. usar un middleware.

4-Ruta “Compra”(POST), se ingresa un artículo , la fecha y el precio de la compra, solo personas que estén registradas en el sistema.

ETAPA 3

5-Ruta “Compra”(GET),retorna el listado de compras del usuario pero si es un admin, retorna todas compras.

6-Hacer un middleware para todas las rutas que guarde en la BD los siguientes datos: usuario, metodo,ruta y hora.

ETAPA 4

7-Modificar la ruta “Compra”(POST), y subir una imagen que se guarde en la carpeta “IMGCompras” con el nombre del id de la compra y el artículo.

8-Ruta “Compra”(GET),retorna el listado de compras del usuario pero si es un admin, retorna todas compras.

IMPORTANTE:

Se pueden bajar plantillas de internet o traer código hecho, pero en ningún caso se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.