

<div style="text-align: center;"> Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional UTN Fraa </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		RPP		SP		RSP	x	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.
- d- Se deben respetar los métodos HTTP, el nombre de las rutas y los parámetros.

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

ETAPA 1

1- Ruta “usuario”(POST) , alta de usuario(legajo (entre 1 y 1000), email, clave, sueldo, dirección y teléfono).

Tanto el legajo como el email deben ser únicos.

Según el número de legajo es el nivel que tiene el usuario:

Gerente: entre 901 y 1000.

Encargado: entre 701 y 900.

Empleado: entre 1 y 700,

2-Ruta “login” (POST) , retorna el JWT o un error con la información de que esta mal(la clave o el legajo,)

ETAPA 2

3-Ruta “usuario”(GET), retorna toda la información del usuario si es gerente o encargado, si es empleado retorna “Acceso Prohibido”. Usar un middleware

4-Ruta “usuarios”(GET), retorna la lista de usuarios según su nivel de la siguiente manera:

Gerente: Muestra todos los datos menos la clave.

Encargado: Muestra todos los datos excepto clave y sueldo.

Empleado: Muestra legajo e email.

. usar un middleware.

5-Ruta “venta”(POST), se ingresa un artículo(marca y modelo) , la fecha y el precio de la venta, solo empleado y encargado.

ETAPA 3

5-Ruta “ventas”(GET),retorna el listado de ventas realizadas si es un empleado, de lo contrario retorna todas ventas.

6-Hacer un middleware para la ruta login que guarde en la BD los siguientes datos: legajo, email y hora.

ETAPA 4

7-Modificar la ruta “venta”(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 “logs/{legajo}”(GET), recibe un número de legajo y muestra todos los logins en el sistema. Solo para encargado.

IMPORTANTE:

En ningún caso se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.