

### **Aplicación N° 23 (Registro JSON)**

**Archivo: registro.php**

**método:POST**

Recibe los datos del usuario(nombre, clave,mail )por POST ,  
crea un ID autoincremental(emulado, puede ser un random de 1 a 10.000). crear un **dato con la fecha de registro** , toma todos los datos y utilizar sus métodos para poder hacer el alta,

guardando los datos en usuarios.json y subir la imagen al servidor en la carpeta

Usuario/Fotos/.

retorna si se pudo agregar o no.

Cada usuario se agrega en un renglón diferente al anterior.

Hacer los métodos necesarios en la clase usuario.

### **Aplicación N° 24 ( Listado JSON y array de usuarios)**

**Archivo: listado.php**

**método:GET**

Recibe qué listado va a retornar(ej:usuarios,productos,vehículos,...etc),por ahora solo tenemos usuarios).

En el caso de usuarios carga los datos del archivo usuarios.json.

se deben cargar los datos en un array de usuarios.

Retorna los datos que contiene ese array en una lista

```
<ul>
  <li>apellido, nombre,foto</li>
  <li>apellido, nombre,foto</li>
```

```
</ul>
```

Hacer los métodos necesarios en la clase usuario

### **Aplicación N° 25 ( AltaProducto)**

**Archivo: altaProducto.php**

**método:POST**

Recibe los datos del producto(código de barra (6 cifras ),nombre ,tipo, stock, precio )por POST ,

crea un ID autoincremental(emulado, puede ser un random de 1 a 10.000). crear un objeto y utilizar sus métodos para poder verificar si es un producto existente, si ya existe el producto se le suma el stock , de lo contrario se agrega al documento en un nuevo renglón

Retorna un :

"Ingresado" si es un producto nuevo

"Actualizado" si ya existía y se actualiza el stock.

"no se pudo hacer"si no se pudo hacer

Hacer los métodos necesarios en la clase

## **Aplicación N° 26 (RealizarVenta)**

**Archivo: RealizarVenta.php**

**método:POST**

Recibe los datos del producto(código de barra), del usuario (el id )y la cantidad de ítems ,por POST .

Verificar que el usuario y el producto exista y tenga stock.

crea un ID autoincremental(emulado, puede ser un random de 1 a 10.000).

carga los datos necesarios para guardar la venta en un nuevo renglón.

Retorna un :

"venta realizada"Se hizo una venta

"no se pudo hacer"si no se pudo hacer

Hacer los métodos necesaris en las clases