## Manual de usuario

La pantalla inicial de la pagina es el login, donde deberemos ingresar nuestras credenciales



De no ingresar las credenciales correctas, nos desplegara un menú donde podremos ver el error se encuentra al momento de digitar mal el usuario o la contraseña.



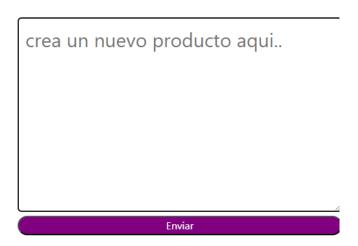
Una vez ingresemos los datos correctos, podremos ver el mismo mensaje haciendonos saber que los datos fueron correctos.



Una vez ingresemos, se nos mostrara la siguiente pagina donde podremos ingresar clientes y productos, abajo podremos visualizar las tablas y graficas de las mismas.



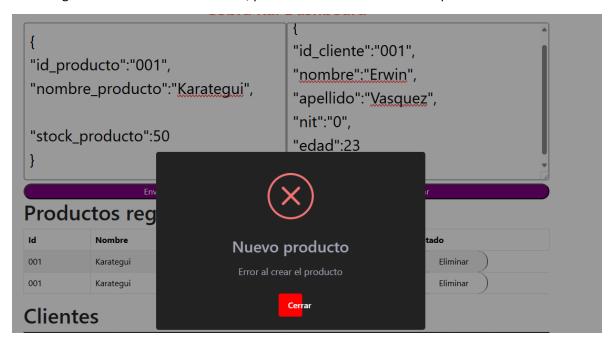
El primer bloque nos permitirá registrar productos dentro del sistema



Una vez ingresemos los datos(estos deben ser de la siguiente manera o el programa marcara error), podremos dar clic en el boton enviar para que el sistema guarde esos datos

```
{
"id_producto":"001",
"nombre_producto":"Karategui",
"precio_producto":20,
"stock_producto":50
}
```

De no ingresar los datos correctamente, podremos visualizar una nueva pantalla marcando error.



Mismo caso cuando trabajemos con el siguiente bloque de clientes, donde ingresamos los datos de la siguiente manera.

```
"id_cliente":"001",

"nombre":"Erwin",

"apellido":"Vasquez",

"nit":"0",

"edad":23
}
```

En caso de colocar mal los datos, por ejemplo colocar 0 en el nit, nos mostrara una pantalla similar, y no podremos ingresar datos hasta corregir los errores.



Una vez ingresemos los datos, podremos visualizarlos en sus respectivas tablas:

## Productos registrados en el Sistema

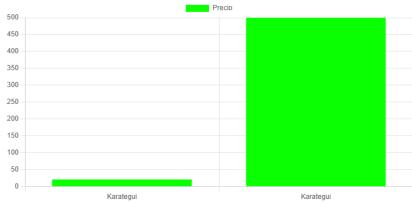
Id	Nombre	Precio	Stock	Estado
001	Karategui	499.99	50	// Eliminar
001	Karategui	20.99	50	// Eliminar

## Clientes

Id cliente	Nombre del cliente	Apellido del cliente	nit	edad
001	Erwin	Vasquez	CF	23
001	Erwin	Vasquez	CF	18
001	Erwin	Vasquez	CF	15

A su vez podremos ver una comparación de precios entre los productos, por medio de una grafica de barras, empezando del menor valor.

Gráfica de productos ordenados por precio



despues de esto, tendremos una grafica de pastel, donde analizaremos a los clientes menores y mayores de edad.

Grafica de edades> 18 vs edad<=18

