

## Dominio de paradigmas de programación

Reporte acerca de el código “SoapWeb.py”

El código realizado en Web Service es un código por el cual identifica una tarjeta u credencial por medio del nombre a base de este nombre el mismo programa nos arroja un mensaje si la credencial es correcta, de no ser así no enviara la inversa (una señal incorrecta).

```
1 from zeep import Client
2
3 + cliente= Client('http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/')
4 #log
5 v if cliente.service.login("Morales", "asd"):
6     print("Credencial correcta")
7 v else:
8     print("Error en credenciales")
9
10 #pago
11 v if cliente.service.procesarpago(5000,9000)>=0:
12     print("Pago realizado")
13
14 v else:
15     print("Dinero insuficiente")
```

El código empieza con una importación de cliente desde el modulo zeep esto para poder procesar el WSDL

```
from zeep import Client
```

Creamos una Variable el cual pueda utilizar el modulo “Client” para poder procesar el WSDL, y pegaremos el link del WSDL entre paréntesis y los siguientes signos “” para poder identificar y procesar la página de servicio .

```
cliente= Client('http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/')
```

Despues creamos el Login el cual es el que identificara la credencial por medio del nombre, en caso se ser correcta o no el mismo programa nos ofrecerá un mensaje el cual nos diga si la acción es correcta o no.

```
#log
if cliente.service.login("Morales", "asd"):
    print("Credencial correcta")
else:
    print("Error en credenciales")
```

Alumno: García García Daniel Guadalupe

Prof. Fernando Navarro Villeda

Grupo: 305

Escuela: Plantel Conalep “Roberto Ruiz Obregón”

## Dominio de paradigmas de programación

Así mismo se crea la forma de pago con el nombre de su acción “procesarpago” aquí daremos valores a la cantidad requerida, esto también agregaremos mayor o igual que cero  $\geq 0$  para indicar la cantidad de inicio, en caso de no contar con los fondos el programa lo hace saber, de igual manera si el pagó se realiza correctamente el programa lo hará saber.

```
#pago
if cliente.service.procesarpago(5000,9000)>=0:
    print("Pago realizado")
else:
    print("Dinero insuficiente")
```

Alumno: García García Daniel Guadalupe

Prof. Fernando Navarro Villeda

Grupo: 305

Escuela: Plantel Conalep “Roberto Ruiz Obregón”