Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

 Fecha: 25/10/2024 Refactorizamos el código de factura, separando en clases independientes, aplicando los principios SOLID, donde cada modulo de tener una sola responsabilidad. Además cambié los atributos que teníamos para guardar cada dato de credenciales por una clase independiente llamada Credenciales y aplicamos inyección de dependencia.

## Captura del Código anterior:

Donde se puede apreciar que todo estaba dentro de program.cs

```
| Motion form in GR Pupuls Conjug Dynam Conjug Dynam Nation Annual National Planes | Planes |
```

Captura después de los cambios : WebServiceClient, JsonHandler, Filehander, DatabaseService, Credential, Apiresponse

Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

```
## Service State | Per Care | Pe
```

2. Fecha 28/10/2024 Generamos código en c# de las Nota Crédito, como las facturas no se pueden editar por razones legales, en caso de una modificación hay que anular la factura con una Nota Crédito y crear una nueva que remplace la factura anterior.

```
| Application | Medican |
```

3. Fecha 30/10/2024 Genéranos el XML del cuerpo de la nota Crédito, este XML es diferente al XML cuando se genera la factura, muestro las capturas de los 2 XML.

XML del cuerpo de Nota Crédito

Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

```
dotafreeditab

Cabecra Softpotperation*55-CUSC Monodaleta*CUS** Tipodepracion*20** Toroubablego*2** Tipodeta*3** Consistencia en factura Eactronica Nro. 20152121; facha de elaboración: 00/10/2024**

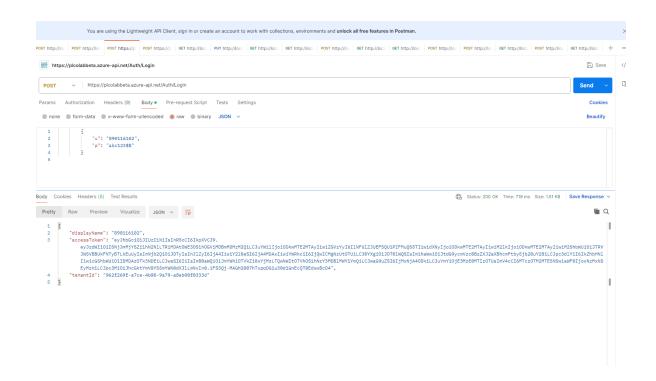
Monodaleta Softpotperation*55-CUSC Monodaleta*CUS** Tipodeta** Ti
```

## XML de la factura cuando se emite

## Continuación ...

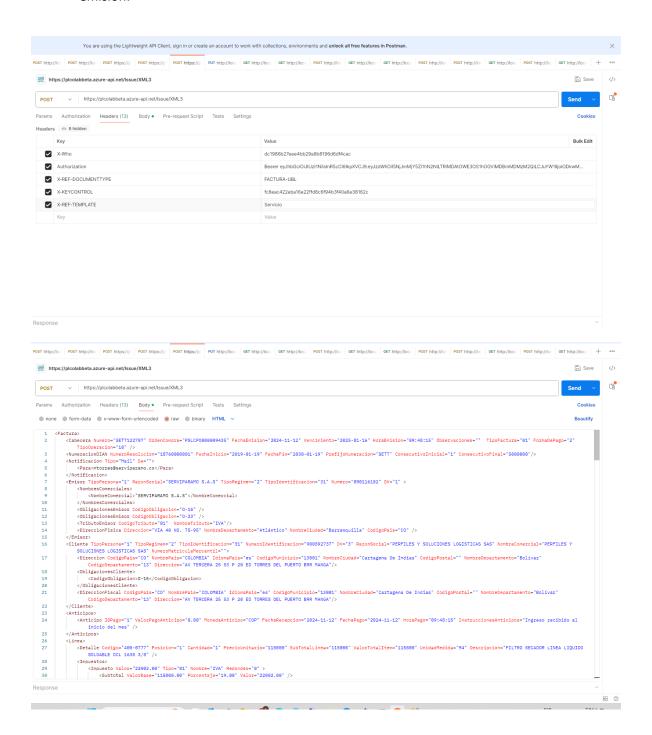
Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

4. Fecha 01/11/2024 Testeamos generación de Token en ambiente de prueba usando Postman.



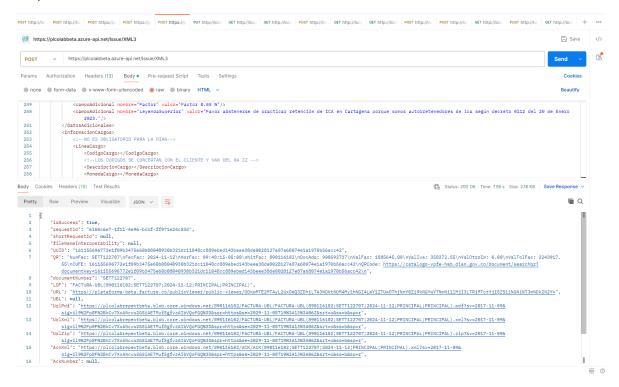
Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

5. 3/11/2024. Testeamos generación de factura en ambiente de prueba usando Postman. Pasanole manualmente las credenciales, el cuerpo de la factura en XML y probamos la emisión.

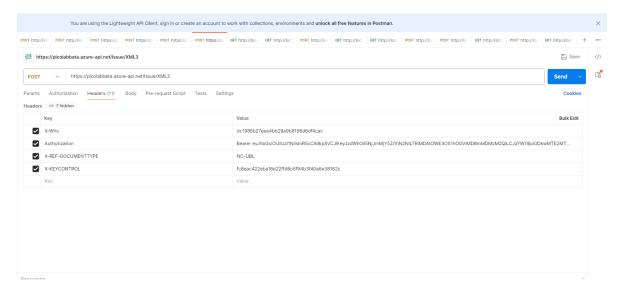


Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

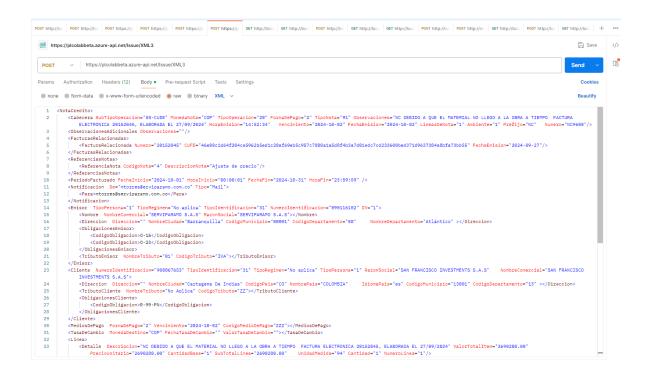
## Respuesta satisfactoria de la emisión

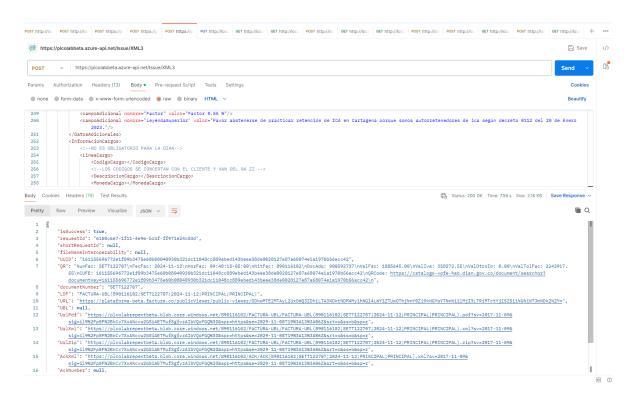


 05/11/2024. Testeamos generación de Nota Crédito en ambiente de prueba usando Postman. Pasándole manualmente las credenciales, el cuerpo de la Nota Credito en XML y probamos la emisión.



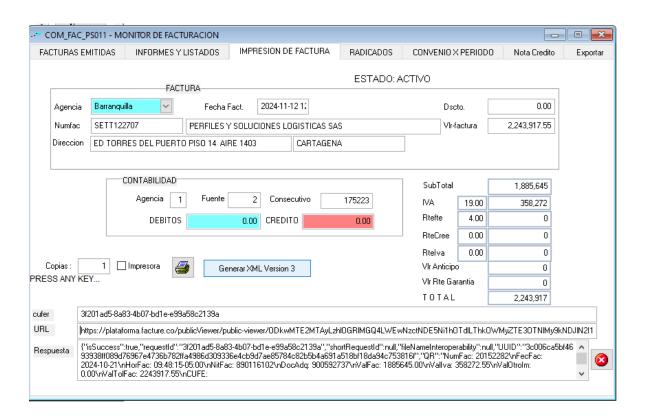
Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	





Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

7. Fecha 07/11/2024. Formulario en el ERP hecho en visual Foxpro, al darle click al botón Generar XML Version 3, que es el encargado de pasar como parámetro la factura que recibida por la aplicación hecha en C#, consume el servicio web y emite la factura. Ponemos notar la respuesta satisfactoria en los capos textos que se muestran en la pantalla.



Evidencias Bitácora No 3				
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo	
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	25/10/2024 - 10/11/2024	

8. Fecha 10/11/2024. Reporte de como quedaría la factura en el ERP.

