



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL CAUCA

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
SERVIPARAMO SAS	890116102-1	2	11/10/2024-240/10/2024

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
JAMES CALVO	312 381 1324	jcalvo@seviparamo.co

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
	X					

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	312 681 0844	rodney.zapata@soy.sena.edu.co

Número de ficha	Programa de formación
2675810	TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (Ingrese cuantas filas sean necesarias)	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Agregue una tabla llamada Factura_token, que guarde el token que debe ser enviado, en la validación de credenciales para emitir la factura. La idea es tratar de emitir la mayor cantidad de facturas posibles con un token, y no estar generando un token por cada factura, para administrar mejor los recursos.	11-oct	11-oct	La evidencia con captura de pantallas, las envío en archivo de word llamado evidencia_bitacora_02	
Generamos código en C# para la generación del Token, este token debe usarse en dos ambientes: 1. ambiente de prueba 2. ambiente productivo, con dos bases de datos independiente	13-oct	13-oct		
Guardamos el token generado en la base de datos, para ser utilizado en el proceso de Emisión de factura, el código se realiza en C#.	14-oct	14-oct		
Implementar protocolo TLS 1.2, a partir del 31 de octubre de 2024, todas las conexiones a nuestros servicios deberán utilizar mínimo TLS 1.2, un protocolo que garantiza una mayor seguridad en la transmisión de datos. Es crucial que sus sistemas y aplicaciones sean compatibles con TLS 1.2 para evitar problemas de conexión o acceso.	15-oct	15-oct		
Clase ApiResponse en C# que se utiliza para mapear la respuesta JSON del servicio	16-oct	16-oct		
Consulta de credenciales en Base de Datos	17-oct	17-oct		
Guardar el JSON devuelto en un archivo txt, para más tarde Deserializarlo.	18-oct	18-oct		
Método escrito en C# para Deserializar JSON	21-oct	21-oct		
Guardamos respuesta del Response, una vez serializado en campos de la base de datos:	22-oct	22-oct		
Método que consume el servicio Web	23-oct	23-oct		

Medado principal que llama el servicio web y ejecuta cada uno de los métodos asociado como son: consultar las credenciales, traer el token autorizado, llamar al servicio y pasarle en el body el XML de la factura, además verificar si la emisión fue exitosa,Dicha respuesta la rerealizamos y finalmente la guardamos en la base de datos.	24-oct	24-oct		
--	--------	--------	--	--

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

Rodney Zapata

RODNEY ZAPATA PALACIO

Nombre del Aprendiz

Firma del aprendiz

Fecha entrega bitácora

James Arbo

MARTHA ISABEL ORDOÑEZ ARDILA

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma de instructor de seguimiento

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.