

Maestro Secciones

Definición

Definición del Componente	
Nombre	n_ws05_seccion
Descripción	Gestiona el maestro de secciones
Proyecto PB	ws05_seccion
Versión PB	12.5.1
URL SVN	http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/branches%2012.5.2.5.0/05_Nomina/seccion
Librerías Propias	Tipo
ws05_seccion.pbl	Librería Lanzadora
sf05controller_seccion.pbl	Librería Controladora
sf05model_seccion.pbl	Librería Modelo DB
Librerías Core	Tipo
sf00core_object.pbl	Librería Core de Objetos Base
sf00core_transaction.pbl	Librería Core de control de Transacción DB
sf00core_proxy.pbl	Librería de Soporte de Consumos WS - Internos
Requisitos Técnicos	
Framework	.Net 4.02 o Superior
Servidor	Internet Information Server 7.5 o Superior
Sistema Operativo	Windows Server 2012 R2
Memoria Ram	8GB
Exposición de Servicio	
Tipo Servicio	SOAP 1.1 y SOAP 1.2 (.Net Easy SOAP - Generado por Powerbuilder)
URL Recurso	http://10.1.40.170:88/ws05_seccion/n_ws05_seccion.asmx
Operaciones	Objetivo
ws_listar	lista las secciones actuales de la tabla NOMINA.SECCIONES .
ws_insertar	ingresa un nuevo registro en la tabla NOMINA.SECCIONES .
ws_actualizar	actualiza valores en un registro de la tabla NOMINA.SECCIONES .
ws_consultar	consulta un único registro dado de la tabla NOMINA.SECCIONES .

Contrato de Consumo: WS_LISTAR

Contrato de Consumo					
Operación		Objetivo			
ws_listar		lista los registros actuales de la tabla NOMINA.SECCIONES .			
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	firstpag	Integer	Identificador de registro inicial de la paginación del consumo	Si	1

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
as_data	lastpag	Integer	Identificador de registro final de la paginación del consumo	Si	1
as_data	orderby	String	Cadena que contiene las columnas de ordenamiento del consumo	No	Utilizado por la DB
as_data	where	String	Cadena que contiene la sentencia de filtrado del consumo	No	N/A
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_listarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ²⁾
ws_listarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_listarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_listarResult	return_technical_message	String	Cadena que representa el mensaje técnico de retorno del consumo	Si	N/A
ws_listarResult	return_object	String	Cadena que representa el objeto de retorno del consumo	No	N/A
return_object	alert	String	Cadena que representa el array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
alert	msg	String	Cadena que representan una posición del array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
return_object	columncount	Long	Valor que representa la cantidad de columnas de la data devuelve en el objeto de consumo	No	N/A
return_object	rowcount	Long	Valor que representa la cantidad de filas totales de la data que representa el objeto de consumo	No	N/A
return_object	seccion	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A
seccion	ka_nl_seccion	Long	Identificador del registro	Si	N/A
seccion	ka_ni_centro_costo	Long	Identificador del centro de costo de la sección	No	N/A
seccion	ss_seccion	String	Descripción de la sección	Si	N/A
seccion	usuario_empresa	String	usuario de módulo	Si	N/A
seccion	codigo_mempresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
seccion	rnum	Long	Identificador de fila del registro	Si	Auto incremental por fila
ws_listarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_listarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_listar> <!--Optional:--> <tem:as_config> {"token_session": "d715d7c2d82c20e4237149aa58d2e6b391a619150733c59493cb442dbf1a5940"} </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> </tem:as_data> </tem:ws_listar> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno

Entrada

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ws_listarResponse xmlns="http://tempurl.org">
      <ws_listarResult>{
        "return_code": "1",
        "return_user_message": "consulta de datos existosa",
        "return_technical_message": "consulta de datos existosa",
        "return_object": {
          "alert": [
            {
              "msg": "no se identifica el parametro: firstpag"
            },
            {
              "msg": "no se identifica el parametro: lastpag"
            },
            {
              "msg": "no se identifica el parametro: where"
            },
            {
              "msg": "no se identifica el parametro: orderby"
            }
          ],
          "dataobject": "dsg_seccion",
          "columncount": 6,
          "seccion": [
            {
              "ka_nl_seccion": 1914,
              "ka_ni_centro_costo": 2000,
              "ss_seccion": "GENERICO",
              "usuario_empresa": "NOMINA",
              "codigo_empresa": "9999999999",
              "rnum": 1
            }
          ],
          "rowcount": 1
        },
        "return_response_date": "25/06/2019 14:13:16",
        "return_execution_time": "531"
      }</ws_listarResult>
    </ws_listarResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Contrato de Consumo: WS_INSERTAR

Contrato de Consumo			
Operación	Objetivo		
ws_insertar	Agrega un nuevo registro en la tabla NOMINA.SECCIONES .		
Parámetros de Entrada			
Nombre	Tipo de Datos	Descripción	Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo	Json

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ³⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a registrar	Si	1
datarecord	ka_nl_seccion	Long	Identificador del registro	Si	0
datarecord	ka_ni_centro_costo	Long	Identificador del centro de costo asociado	Si	0
datarecord	ss_seccion	String	Descripción de la sección	Si	N/A
datarecord	codigo_mempresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	“9999999999”
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_insertarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ⁴⁾
ws_insertarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_insertarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_insertarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_insertarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_insertar> { "token_session": "d715d7c2d82c20e4237149aa58d2e6b391a619150733c59493cb442dbf1a5940" } <tem:as_config?></tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data>{"datarecord":{"ka_nl_seccion":0,"ka_ni_centro_costo":3148,"ss_seccion":"GENERIC0_006"}}</tem:as_data> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <soap:Body> <ws_insertarResponse xmlns="http://tempurl.org"> <ws_insertarResult>{ "return_code": "1", "return_user_message": "información registrada correctamente.", "return_response_date": "21/06/2019 19:36:48", "return_execution_time": "906" }</ws_insertarResult> </ws_insertarResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

Contrato de Consumo: WS_ACTUALIZAR

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_actualizar	actualiza un registro en la tabla NOMINA.SECCIONES .				
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ⁵⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a actualizar	Si	1
datarecord	ka_nl_seccion	Long	Identificador del registro a actualizar	Si	N/A
datarecord	ss_seccion	String	Descripción del motivo de retiro	Si	N/A
datarecord	codigo_mempresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	“9999999999”
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_actualizarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ⁶⁾
ws_actualizarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_actualizarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_actualizarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_actualizarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_insertar> {"token_session": "d715d7c2d82c20e4237149aa58d2e6b391a619150733c59493cb442dbf1a5940"} <tem:as_config?</tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"datarecord":{"ka_nl_seccion":2213,"ss_seccion":"GENERIC0_006_3"}} </tem:as_data> </tem:ws_insertar> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno

Entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ws_actualizarResponse xmlns="http://tempurl.org">
      <ws_actualizarResult>{
        "return_code": "1",
        "return_user_message": "información actualizada correctamente",
        "return_response_date": "21/06/2019 20:06:07"
      }</ws_actualizarResult>
    </ws_actualizarResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Contrato de Consumo: WS_CONSULTAR

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_consultar	consulta un único registro dado de la tabla NOMINA.SECCIONES .				
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ⁷⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	ka_nl_seccion	Long	Identificador del registro a consultar	Si	1
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_consultarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ⁸⁾
ws_consultarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_consultarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_consultarResult	return_technical_message	String	Cadena que representa el mensaje técnico de retorno del consumo	Si	N/A
ws_consultarResult	return_object	String	Cadena que representa el objeto de retorno del consumo	No	N/A
return_object	alert	String	Cadena que representa el array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
alert	msg	String	Cadena que representan una posición del array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
return_object	columncount	Long	Valor que representa la cantidad de columnas de la data devuelve en el objeto de consumo	No	N/A
return_object	rowcount	Long	Valor que representa la cantidad de filas totales de la data que representa el objeto de consumo	No	N/A
return_object	seccion	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A
seccion	ka_nl_seccion	Long	Identificador del registro	Si	N/A
seccion	ka_ni_centro_costo	Long	Identifica el centro de costo asociado	Si	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
seccion	"ss_seccion	String	Descripción de la seccion	Si	N/A
seccion	usuario_empresa	String	usuario de módulo	Si	N/A
seccion	codigo_mempresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
seccion	rnum	Long	Identificador de fila del registro	Si	Auto incremental por fila
ws_consultarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_consultarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_consultar> <!--Optional:--> <tem:as_config> { "token_session": "75fc8798d624646a88ee12db006e5a98a477683c030e0f1f21fbaca8058d5404" } </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"ka_nl_tipo_nomina":12} </tem:as_data> </tem:ws_consultar> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno

Entrada
<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <soap:Body> <ws_consultarResponse xmlns="http://tempurl.org"> <ws_consultarResult>{ "return_code": "1", "return_user_message": "consulta de datos existosa", "return_technical_message": "consulta de datos existosa", "return_object": { "dataobject": "dsg_core_dual", "columncount": 7, "seccion": [{ "ka_nl_seccion": 1914, "ka_ni_centro_costo": 2000, "ss_seccion": "GENERIC", "usuario_empresa": "NOMINA", "codigo_empresa": "9999999999", "rnum": 1 }], "rowcount": 0 }, "return_response_date": "28/06/2019 09:30:45", "return_execution_time": "344" }</ws_consultarResult> </ws_consultarResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>

Validaciones

id	codigo	Descripción
162	CRUD_THE_QUERY_PARAMETER_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica el parámetro
163	CRUD_LIMIT_CONTROL_OF_RECORD_PER_PAGE	control de límite de registros por paginación
283	CRUD_THERE_PREVIOUSLY_ENTERED_RECORD_IDENTIFIER	existe un registro previamente ingresado con el identificador
381	CRUD_INDEFINITE_QUERY_CONFIGURATION	configuración de consulta indefinida
402	CRUD_INDEFINITE_QUERY_VALIDATION	validación de consulta indefinida
403	CRUD_INDEFINITE_UPDATE_CONFIGURATION	configuración de actualización indefinida
404	CRUD_INDEFINITE_UPDATE_VALIDATION	validación de actualización indefinida
405	CRUD_INDEFINITE_INSERT_VALIDATION	validación de inserción indefinida
406	CRUD_INDEFINITE_INSERT_CONFIGURATION	configuración de inserción indefinida
407	CRUD_INDEFINITE_DELETE_VALIDATION	validación de eliminación indefinida
408	CRUD_INDEFINITE_DELETE_CONFIGURATION	configuración de eliminación indefinida
421	CRUD_ROW_NUMBER_IN_UPDATE_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica el número de fila en la actualización

id	codigo	Descripción
441	CRUD_EMPTY_OR_NULL_FIELD	campo nulo o vacío
461	CRUD_THERE_IS_NO_INFORMATION_TO_ELIMINATE	no existe información para eliminar
462	CRUD_ERROR_WHEN_IDENTIFYING_RECORD_ELIMINATION	error al identificar registros de la eliminación
501	CRUD_CONSUMPTION_OPERATION_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica la operación crud del consumo
502	CRUD_NAME_CAN_NOT_BE_IDENTIFIED	no se puede identificar el nombre del crud

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)
, , , , , , , ,

Los valores por defecto son asumidos por el consumo interno

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:inventario:nominamaestros:seccion&rev=1561733242>

Last update: 2019/06/28 14:47

