

Maestro Motivos de retiro

Definición

Definición del Componente	
Nombre	n_ws05_motivo_retiro
Descripción	Gestiona el maestro de motivos de retiros de los empleados
Proyecto PB	ws05_motivo_retiro
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/motivo_retiro
Librerías Propias	Tipo
ws05_motivo_retiro.pbl	Librería Lanzadora
sf05controller_motivo_retiro.pbl	Librería Controladora
sf05model_motivo_retiro.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_motivo_retiro/n_ws05_motivo_retiro.asmx?WSDL
Operaciones	Objetivo
ws_listar	lista los registros actuales de la tabla NOMINA.MOTIVO_RETIRO .
ws_insertar	ingresa un nuevo registro en la tabla NOMINA.MOTIVO_RETIRO .
ws_actualizar	actualiza valores en un registro de la tabla NOMINA.MOTIVO_RETIRO .

Contrato de Consumo: WS_LISTAR

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_listar	lista los registros actuales de la tabla NOMINA.MOTIVO_RETIRO .				
Parametros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripcion			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parametros del Consumo			Json
Definicion Interna					
Parametro 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
as_data	lastpag	Integer	Identificador de registro final de la paginación del consumo	Si	1

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
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 sentencias de filtrado del consumo	No	N/A
Parametros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripcion			Formato Tipo
ws_listarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definicion Interna					
Parametro 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	motivo_retiro	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A
motivo_retiro	ka_nl_motivo_retiro	Long	Identificador del registro	Si	N/A
motivo_retiro	ss_descripcion	Long	Descripción del motivo de retiro	Si	N/A
motivo_retiro	codigo_mempresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
motivo_retiro	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

```
<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":
"5d72d47a04aca434619c06dc9021c8b9877dd02f8537499cb61915656b8907c1"}
      </tem:as_config>
      <!--Optional:-->
      <tem:as_data>
        {"firstpag": 1, "lastpag": 1, "orderby":"ss_descripcion asc"}
      </tem:as_data>
    </tem:ws_listar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Retorno

```
<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: where"
            }
          ],
          "dataobject": "dsg_core_dual",
          "columncount": 4,
          "motivo_retiro": [
            {
              "ka_nl_motivo_retiro": 4,
              "ss_descripcion": "CUMPLIMIENTO EDAD",
              "codigo_empresa": "9999999999",
              "rnum": 1
            }
          ]
        },
        "rowcount": 10
      },
      "return_response_date": "21/06/2019 16:51:38",
      "return_execution_time": "203"
    }</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.MOTIVO_RETIRO .			
Parametros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripcion			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parametros del Consumo			Json
Definicion 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_motivo_retiro	Long	Identificador del registro	Si	0
datarecord	ss_descripcion	String	Descripción del motivo de retiro	Si	N/A
datarecord	codigo_mempresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	“9999999999”
Ejemplo de Consumo - Entrada					
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soap:Header/> <soap:Body> <tem:ws_insertar> <!--Optional:--> <tem:as_config> { "token_session": "5d72d47a04aca434619c06dc9021c8b9877dd02f8537499cb61915656b8907c1"} </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"datarecord":{"ka_nl_motivo_retiro":0,"ss_descripcion":"OTR0 MOTIVO"}} </tem:as_data> </tem:ws_insertar> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>					
Parametros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripcion			Formato Tipo
ws_insertarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
Definicion Interna					
Parametro 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_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

Ejemplo de Consumo - Salida

```
<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_insertarResultResponse 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_insertarResultResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_actualizar	Agrega un nuevo registro en la tabla NOMINA.MOTIVO_RETIRO .				
Parametros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripcion			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parametros del Consumo			Json
Definicion Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ⁵⁾

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
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_motivo_retiro	Long	Identificador del registro a actualizar	Si	N/A
datarecord	ss_descripcion	String	Descripción del motivo de retiro	Si	N/A
datarecord	codigo_empresa	Long	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	“9999999999”
Ejemplo de Consumo - Entrada					
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soap:Header/> <soap:Body> <tem:ws_actualizar> <!--Optional:--> <tem:as_config> { "token_session": "5d72d47a04aca434619c06dc9021c8b9877dd02f8537499cb61915656b8907c1"} </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"datarecord":{"ka_nl_motivo_retiro":22,"ss_descripcion":"MOTIVO DE PRUEBA"}} </tem:as_data> </tem:ws_actualizar> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>					
Parametros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripcion			Formato Tipo
ws_actualizarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definicion Interna					
Parametro 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

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_actualizarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_listarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema

Ejemplo de Consumo - Salida

```
<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>
```

1) 2) 3) 4) 5) 6)

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:motivoretiro&rev=1561148365>

Last update: 2019/06/21 20:19

