API Cenários XML

Manual da API Cenários XML - versão 1 - 17/02/2021

- Introdução
- Acesso e autenticação
  - Acesso
  - Autenticação
- Chamada e retorno
  - Descrição dos campos de chamada e retorno
  - Exemplo de chamada
  - Exemplos de retorno

Introdução

Essa API recupera os cenários do cliente cadastrados no ADMIN em formato XML.

Acesso e autenticação

Método, URL e autenticação da API.

Acesso e autenticação

Acesso

Método: POST

WSDL: http://sp.systax.com.br/webservice/systax_erp_cenarios.php?wsdl

Acesso e autenticação

Autenticação

As informações de autenticação são passadas nos campos "username" e "senha" na estrutura XML da chamada. Essas credenciais são as mesmas utilizadas no site Systax e do serviço de parametrização fiscal.

Chamada e retorno

Detalhamento dos campos da chamada e retorno da API.

Descrição dos campos de chamada e retorno

Descrição dos campos de chamada:

Campo	Descrição
username	Usuário cadastrado no site Systax e serviço de parametrização fiscal
senha	Senha do usuário cadastrado no site Systax e serviço de parametrização fiscal

Descrição dos campos de retorno:

Campo	Descrição
cod_status	Código de retorno (vide tabela abaixo)
msg_status	Mensagem do código de retorno (vide tabela abaixo)
cenario	XML com lista de cenários

Lista de códigos e mensagens de retorno:

cod_status	msg_status
0	Retorno com sucesso
1	Login ou senha inválida
4	Seu período de acesso expirou em [DATA_EXP]
5	Crédito insuficiente, seu saldo é [SALDO]
6	Código NCM não localizado na tabela ou não teve atualizações

Chamada e retorno

Exemplo de chamada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:systax_erp_cenario">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:systax_erp_cenario>
         <username> usuário</username>
         <senha>senha</senha>
      </urn:systax_erp_cenario>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Exemplos de retorno


```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:tns="urn:systax_erp_cenario">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:systax_erp_cenarioResponse xmlns:ns1="urn:systax_erp_cenario">
      <body xsi:type="tns:systax_ret">
        <origem>Systax</origem>
        <sistema>ERP - Cen&amp;aacute;rios</sistema>
        <status>
          <cod_status>0</cod_status>
          <msg_status>Retorno com sucesso.</msg_status>
        </status>
        <cenario><![CDATA[
              <?xml version="1.0"?>
              <cenario>
                 <retorno>
                    <id_cenario>1443506</id_cenario>
                    <descricao>Compra-CE-DF-Importador-Varejo</descricao>
                    <uf_origem>CE</uf_origem>
                    <uf_destino>DF</uf_destino>
                    <grupo>CE-DF-121-24-140</grupo>
                    <dias_futuros>30</dias_futuros>
                    <ent_sai>1</ent_sai>
                    <finalidade>569</finalidade>
                    <cod_nat_op>121</cod_nat_op>
                    <origem>24</origem>
                    <destinacao>140</destinacao>
                 </retorno>
                 <retorno>
                    <id_cenario>1442591</id_cenario>
                    <descricao>Compra-RJ-DF-importador-Varejo</descricao>
                    <uf_origem>RJ</uf_origem>
                    <uf_destino>DF</uf_destino>
                    <grupo>RJ-DF-121-24,828-140</grupo>
                    <dias_futuros>30</dias_futuros>
                    <ent_sai>1</ent_sai>
                    <finalidade>569</finalidade>
                    <cod_nat_op>121</cod_nat_op>
                    <origem>24,828</origem>
```

```
                    <destinacao>140</destinacao>
                </retorno>
            </cenario>
        </body>
    </ns1:systax_erp_cenarioResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```