

Serviço de Autorização Web

Versão 1.2.1

funcional
health management

01.07.2016

Conteúdo

Endereços de acesso e wsdl	3
Método Consultacartao	4
Parâmetros	4
Retorno	4
Método Autoriza	5
Parâmetros	5
Retorno	6
Método Cancela	8
Parâmetros	8
Retorno	8
Método UploadReceita	9
Parâmetros	9
Retorno	9

ENDEREÇOS DE ACESSO E WSDL

O WebService do ambiente de **produção** está nos endereços:

<https://proxy.funcionalmais.com/wsAutorizacao/service.asmx>

<https://proxy.funcionalmais.com/wsAutorizacao/service.asmx?WSDL>

A versão apontando para o ambiente de **desenvolvimento** está nos endereços:

<https://proxy01dev.funcionalmais.com/wsAutorizacao/service.asmx>

<https://proxy01dev.funcionalmais.com/wsAutorizacao/service.asmx?WSDL>

MÉTODO CONSULTACARTAO

Parâmetros

CONSULTACARTAO		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
login	String	Login do estabelecimento
password	String	Senha do estabelecimento
cartao	String	Cartão a ser consultado

Retorno

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

XML		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <fc erro="N" msg="" > <usu nomusu="USUARIO TESTE" cliente="CLIENTE TESTE" regra="APENAS MEDICAMENTOS. DEVE SER APRESENTADA RECEITA MDICA EM MESMO NOME DO CARTÃO. PODE HAVER COBRANÇA DE VALOR À VISTA." /> </fc></pre>		
NÓ "FC "		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" <ul style="list-style-type: none"> - "N": Acesso com sucesso o nó usu será exibido - "S": Algum erro de negócio ocorreu, (Por exemplo, cartão bloqueado) o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice": Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso": Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Este campo é exibido somente em caso de erro e terá como valor os detalhes do erro
NÓ "USU"		
nomusu	String	Nome do usuário
cliente	String	Nome da empresa do usuário
regra	String	Resumo de regra de compra permitida

MÉTODO AUTORIZA

Parâmetros

AUTORIZA		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
login	String	Login do estabelecimento
password	String	Senha do estabelecimento
cartao	String	Cartão a ser consultado
CRF	String	Código do CRF do farmacêutico
UF_CRF	String	UF do cadastro do CRF
xmlProdutos	String	String do XML contendo as informações dos produtos conforme abaixo
tipo	Integer	Tipo de autorização
simulacao	Boolean	Se é uma autorização válida ou inválida (simulação)

Parâmetro xmlProdutos



XML		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <Produtos> <Produto EAN="111111111111" Tipo="medicamento" Preco="99.99" Qtd_vendida="1" Qtd_receitada="1" Data_receita="31/12/2012" Conselho="123456" UF_Conselho="SP" Tipo_Conselho="CRM" /> <Produto EAN="222222222222" Tipo="medicamento" Preco="99.99" Qtd_vendida="1" Qtd_receitada="1" Data_receita="31/12/2012" Conselho="123456" UF_Conselho="SP" Tipo_Conselho="CRM" /> </Produtos></pre>		
NÓ "PRODUTO" (até 10 produtos)		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
EAN	String	EAN (numeração do código de barras) do produto
Tipo	String	Tipo de produto, pode ser: <ul style="list-style-type: none"> - medicamento - manipulacao - especial (manipulação especial) - outro
Preco	Numérico(7,2)	Preço do produto no formato numérico com ou sem virgula/ponto, quando o preço não for digitado este campo pode ser omitido
Qtd_vendida	Numérico	Quantidade de unidades vendidas do produto
Qtd_receitada	Numérico	Quantidade descrita na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido

Data_receita	Data	Data no formato ddmmyyyy ou dd/mm/yyyy, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Conselho	Numérico	Número do CRM ou CRO da receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
UF_Conselho	Caractere(2)	UF do CRM ou CRO na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Tipo_Conselho	Caractere(3)	Tipo do conselho que pode ser CRM ou CRO, e deve ser omitido quando não houver receita

Retorno

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

XML		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <fc erro="N" Tipo aut="preaut" Num aut="0000292480" Seq aut="261199" Data="23102012" Hora="162442" Valor_total="10906" Valor_avista="0" Valor_cartao="10906" tiptra="11005" Total_PMC="15822" Total_desconto="4916" Total_sem_receita="0" Total_com_receita="0" CodCre="0" ObrigatorioUploadReceita="S"> <Produto EAN="111111111111" Descricao="REMEDIO PARA BARRIGA" Preco De="1453" Preco Por="1299" Qtd vendida="1" Qtd receita="2" Tipo conselho="CRM" UF conselho="SP" Conselho="000000123123" Data_receita="21/12/2012" Status="OK" /> <Produto EAN="222222222222" Descricao="REMEDIO PARA CABEÇA" Preco De="10000053" Preco Por="9900053" Qtd vendida="100" Qtd receita="999" Tipo conselho="CRM" UF conselho="SP" Conselho="000000123123" Data receita="21/12/2012" Status="NÃO HÁ SALDO SUFICIENTE" /> </fc></pre>		
NÓ "FC"		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
Erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" - "N" : Acesso com sucesso os nós Produto serão exibidos - "S" : Algum erro de negócio ocorreu, (Por exemplo, cartão bloqueado) o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice" : Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso" : Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Este campo é exibido somente em caso de erro e terá como valor os detalhes do erro
Tipo_Aut	String	Quando for pré-autorização é exibido "preaut", caso seja uma autorização é exibido "aut"
Num_aut	String	Número da autorização / Pré-Autorização
Seq_aut	String	Número seqüencial da autorização / Pré-Autorização
Data	String	Data da autorização no formato ddmmyyyy
Hora	String	Horario da autorização no format hhmmss
Valor_total	Numérico	Valor total da autorização (sem vírgula ou ponto)

Valor_avista	Numérico	Valor a pagar à vista (sem vírgula ou ponto)
Valor_cartao	Numérico	Valor a ser descontado no cartão (sem vírgula ou ponto)
Tiptra	Numérico	Código do tipo de transação
Total_PMC	Numérico	Valor total sem desconto (sem vírgula ou ponto)
Total_desconto	Numérico	Valor total do desconto (sem vírgula ou ponto)
Total_sem_receita	Numérico	Valor das compras com receita (sem vírgula ou ponto)
Total_com_receita	Numérico	Valor das compras sem receita (sem vírgula ou ponto)
Codcre	Numérico	 Código do credenciado na Funcional
ObrigatorioUploadReceita	Caracter(1)	 Retorna "S" ou "N" Caso o valor retornado seja "S", os arquivos da digitalização da receita médica devem ser enviados para a Funcional através do método UploadReceita , descrito neste documento, utilizando como parâmetros para ele os valores retornados na resposta deste método. Importante: O valor desta propriedade deve sempre ser verificado, tanto na autorização simulada (parâmetro simulacao=true) quando na efetiva, e sempre que o valor retornado for igual a "S" os arquivos da digitalização da receita médica devem ser enviados para a Funcional, mesmo que a transação não seja válida .
NÓ "PRODUTO"		
EAN	String	EAN (numeração do código de barras) do produto
Descricao	String	Nome do produto
Preco_De	Numérico	Preço máximo do produto
Preco_Por	Numérico	Preço com desconto
Qtd_vendida	Numérico	Quantidade de unidades vendidas do produto
Qtd_receitada	Numérico	Quantidade descrita na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Data_receita	Data	Data no formato dd/mm/yyyy, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Conselho	Numérico	Número do CRM ou CRO da receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
UF_Conselho	Caracter(2)	UF do CRM ou CRO na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Status	String	OK ou mensagem de erro

MÉTODO CANCELA

Parâmetros

CANCELA		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
login	String	Login do estabelecimento
password	String	Senha do estabelecimento
nsuaut	String	Número da autorização (Num_aut retornado pelo método Autoriza)
nsuhos	String	Sequencial da autorização (Seq_aut retornado pelo método Autoriza)
dataHora	String	Data e Hora no formato ddMMyyyy HHmmss (Data + " " + Hora retornados pelo método Autoriza)
cartao	String	Número do cartão
valor	Single	Valor no formato 00000.00

Retorno

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

8

XML		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <fc erro="N" msg="Compra cancelada com sucesso" dataHora="23/10/2012 12:30:00" nsuaut="0000292480" nsuhos="261199" /> </fc></pre>		
NÓ "FC"		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" - "N": operação realizada com sucesso - "S": Algum erro de negócio ocorreu, o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice": Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso": Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Contém a mensagem descritiva do processamento ou do erro
dataHora	String	Data/Hora da transação de cancelamento
nsuaut	String	Número da transação de cancelamento
nsuhos	String	Número sequencial da transação de cancelamento

MÉTODO UPLOADRECEITA

Parâmetros

UPLOADRECEITA		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
login	String	Login do estabelecimento
password	String	Senha do estabelecimento
nsuaut	String	Número da autorização (Num_aut retornado pelo método Autoriza)
nsuhos	String	Sequencial da autorização (Seq_aut retornado pelo método Autoriza)
dataHora	String	Data e Hora no formato ddMMyyyy HHmmss (Data + " " + Hora retornados pelo método Autoriza)
nomeArquivo	String	Nome do arquivo
conteudo	base64Binary	Conteúdo binário do arquivo formatado em Base64

Retorno

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

XML		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <fc erro="N" msg="arquivo gravado com sucesso" /> </fc></pre>		
NÓ "FC"		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" <ul style="list-style-type: none"> - "N": operação realizada com sucesso - "S": Algum erro de negócio ocorreu, o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice": Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso": Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Contém a mensagem descritiva do processamento ou do erro