

Layout de integração com webservice de clientes

Declaração de IRPF

Objetivo

Este documento tem como objetivo orientar a construção de um webservice de integração que permita apresentar o relatório para declaração anual de imposto de renda.

Lista de métodos que serão descritos:

- **declaracao_irpf_pdf**: retorna um arquivo PDF ou BASE64 do relatório de declaração de IRPF que deseja apresentar ao cooperado. Este método pode absorver o extrato PDF que a sua operadora já disponibiliza ao cooperado.

Padrões de webservices

Estamos familiarizados a trabalhar com webservice nos padrões REST e SOAP.

Detalhamento dos serviços e das regras de negocio envolvidos

Serviço: *ws_declaracao_irfp*

método: *declaracao_irpf_pdf*

Descrição do método

retorna um arquivo PDF ou BASE64 do **relatório de declaração de IRPF que deseja** apresentar ao cooperado. Este método pode absorver o extrato PDF que a sua operadora já disponibiliza ao cooperado.

Observação importante: você pode optar por não desenvolver este método e ao invés disso, fornecer uma URL que recebe os mesmos parâmetros via GET ou via POST e retorna um arquivo PDF pronto para download.

Regras de negocio

- O aplicativo irá enviar para este webservice o conteúdo dos campos `chave_cooperado`, `numero_cr`, `ano_base`

Parâmetros de entrada

Propriedade	Tipo	Obrig	Descrição
chave_cooperado	String	Sim	Chave do cooperada recebida pelo login do cooperado
numero_cr	String	Sim	Número de inscrição do profissional no conselho regional
ano_base	String	Sim	Ano informado pelo cooperado

Estrutura de retorno

Propriedade	Tipo	Obrig	Descrição
status	Boolean	Sim	True = indica que a requisição foi bem sucedida False = Indica que a requisição não foi bem sucedida
motivo_critica	String	Não	Quando o status for igual a False, envie nesta propriedade o motivo

			pelo qual não foi possível realizar a requisição. Este campo é obrigatório quando o status igual a False
extrato_base64	Base64	Sim	Retorna conteúdo binário, tipo base64, do arquivo PDF da declaração de IRPF