

Especificação Técnica

Processo de Retorno Notas Serviço SAP ECC.

Registro de alterações:

Data	Autor	Versão	Referência da alteração
13/08/2022	Fernando Marttos	1.0	Criação do documento

Sumário

Situação Atual.....	4
1. Objetivo.....	4
2. Premissas e Restrições.....	4
3. Perfis	4
4. Requisitos e Regras de Negócio.....	4
5. Arquitetura	4
6. Escopo Técnico	5
61. Itens Fora do Escopo	6
62. Anexos	6
63. Pontos em aberto de definição.....	6

Situação Atual

Necessidade de desenvolvimento de software para integração fiscal.

1. Objetivo

Desenvolvimento de Agente e Webservice Oracle para consumo de dados RESTFUL e entrega para ERP SAP ECC via RFC.

Tecnologia Microsoft, Oracle.

2. Premissas e Restrições

- 2.1. Disponibilidade de usuário SAP ECC para utilização da RFC - *Cliente*
- 2.2. Acesso do Servidor onde será instalado o Agente para servidor de consumo Webservice Avvall Taxcontroller - *Cliente*
- 2.3. Usuário do Servidor onde será instalado o agente com permissões de Administrator – *Cliente*

3. Perfis

Desenvolvedor / Programador:

Java

C# .Net

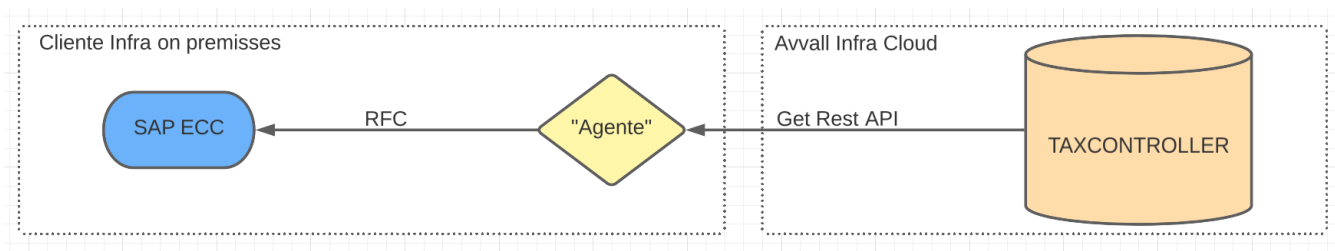
PL/SQL

APEX

4. Requisitos e Regras de Negócio

- 4.1. Garantir o retorno dos documentos de Serviços sejam entregues no SAP ECC.

5. Arquitetura



6. Escopo Técnico

6.1. Para atender os requerimentos do item acima, é realizado no **ORACLE Avvall**:

Ambiente Oracle Database Avvall (Consultar Administrador para acesso).

- Desenvolvimento Tabela de LOG:

Name: **PTM_LOG_RET_SERV**

Columns:

ID_LOG **Number** autoincrement feature Oracle

DT_ACTION **Date** (Data da Ação Sysdate)

DOC_ID **Vvarchar2** (Número documento Serviço)

REQUEST_LOG **Clob** (Mensagem do processo)

- Desenvolvimento de Function Oracle:

Name: **FNC_LOG_GET_SERV**

A Function devera logar processo de acesso e de Get em Webservice na tabela **PTM_LOG_RET_SERV**.

- Desenvolvimento de Tela Oracle Apex:

A tela devera consultar tabela **PTM_LOG_RET_SERV** e disponibilizar CRUD para Reenvio de dados (**Deletando DOC_ID selecionado pelo Usuario**).

- Desenvolvimento de Webservice RESTFULL GET:

URL de endpoint final **\GetServNf**

O Webservice devera consultar dados para consumo da tabela **FISC_DOCUMENT** (*quando **DOC_CHA_NUMBER** <> 0, **DOC_CHA_NUMBER** não seja nulo e **EXT_FLD_01** não seja nulo*) utilizando a Function **FNC_LOG_GET_SERV** para logar processo.

O Webservice deve retornar apenas dados que não existam na tabela **PTM_LOG_RET_SERV** pela chave **DOC_ID** onde **DOC_ID** seja igual a **DOCNUM** da tabela **PTM_LOG_RET_SERV**.

O Webservices deverá retornar dados **JSON e / ou XML** para consumo.

6.2. Para atender os requerimentos do item acima, é realizado no **SAP**:

Usuário de acesso a RFC **Z_RFC_NF_SERVICO_ATU_REF**

6.3. Para atender os requerimentos do item acima, é realizado no Servidor Cliente **AGENTE**:

Ambiente Cliente (Consultar Administrador para acesso).

Desenvolvimento **Agente**:

O Agente devera Consumir Webservices **\GetServNf Avvall** (Consulta Endpoint Administrador Avvall).

O Agente devera entregar dados via **RFC Z_RFC_NF_SERVICO_ATU_REF**

Parâmetro de acesso EFC:

I_**DOCNUM** (recuperado do JSON webserice Avvall)

I_**NFENUM** (recuperado do JSON webserice Avvall)

I_**SERIES** (Fixo 1).

O Agente devera logar dados de Sucesso e Erros dentro do Servidor onde foi instalado (c:\LogAgenteAvvall).

7. Itens Fora do Escopo

8. Anexos

9. Pontos em aberto de definição
