



ESPECIFICAÇÃO

Linx Microvix - Web Service de Entrada Padrão – Clientes e Fornecedores

Área: Arquitetura

1. Introdução

Nome da Rede: _____

CNPJ: _____

Web Service Entrada padrão Linx Microvix é uma oferta que visa facilitar a integração com sistemas terceiros.

O formato do layout é único e padrão não recebe customizações, somente melhoria, onde todos os clientes que utilizarem recebem as melhorias.

O objetivo desse documento é estabelecer as diretrizes para integração de dados com sistemas de terceiros. Lembrando que, atualmente, só trabalhamos com integração via Web Service, no qual os dados serão disponibilizados para integração. A integração ocorrerá apenas uma vez ao dia, o horário é fixado sempre na madrugada.

1.1. Informações importantes:

- Toda informação que estiver no documento de integração será seguida à risca, qualquer particularidade deverá ser informada na TP para eventual análise de customização, caso contrário iremos realizar o procedimento padrão de integração;
- Qualquer solicitação de alteração ou inclusão de informação na integração já realizada que não estava contida no documento de integração e na TP serão estimadas horas faturadas;
- Integrações solicitadas que não constarem os documentos padrões preenchidos não serão realizados até que as informações sejam corrigidas pelo solicitante.
- É de inteira responsabilidade do solicitante o contato com o cliente para validação das informações;
- Não alteramos documentação mesmo com solicitação para tal, as correções/alterações são de responsabilidade do solicitante junto com o cliente;
- TP's abertas com informações incompletas no documento de integração serão devolvidas imediatamente para correções e ajustes, não daremos andamento até que todas as informações estejam plausíveis

1.2. Prazos:

• **IMPORTANTE!** A validação da integração deve ser feita em até 30 dias após a conclusão do chamado. Após este período os ajustes estarão sujeitos a cobrança;

• Prioridades na conclusão do chamado devem ser solicitadas sempre ao arquiteto que estiver tratando a demanda.

2. O que será integrado?

Cadastro de clientes e fornecedores

3. Especificações

3.1. Cenário atual

Se trata do Web Service Entrada padrão da Linx Microvix.

3.2. Escopo do Webservice

Os métodos são padrões no Web Service Entrada da Linx Microvix, onde será possível incluir informações no portal específico.

3.3. Credenciais de acesso

Para acesso ao Webservice Entrada Linx Microvix padrão é necessário possuir as credenciais de acesso que disponibilizaremos abaixo:

Usuário: linx_import

Senha: linx_import

Chave: *(A chave de acesso será disponibilizada no momento da ativação do serviço)*

URL de entrada em ambiente de homologação:

<http://aceitacao.microvix.com.br:8728/1.0/Importador.svc>

URL de entrada em ambiente de produção:

<https://webapi.microvix.com.br/1.0/importador.svc>

HEADERS:

SOAPAction:"http://tempuri.org/IImportador/Importar"

Content-Type:text/xml;charset=UTF-8

Accept:gzip,deflate

Accept:text/xml

3.4. Método de entrada de Clientes/Fornecedores

LinxCadastaClientesFornecedores

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR (100)	Sim	Código do cliente no sistema de origem.
nome_razao_social	Sim	VARCHAR (60)	Não	Razão social do cliente.
doc_cliente	Sim	VARCHAR (14)	Não	CPF ou CNPJ do cliente. Somente números com os zeros na frente, caso haja).
pf_pj	Sim	VARCHAR (1)	Não	F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica
endereco	Sim	VARCHAR (250)	Não	Endereço do cliente.
cidade	Sim	VARCHAR (40)	Não	Cidade do cliente.
uf	Sim	VARCHAR (2)	Não	Estado do cliente.
estado_civil	Sim	TINYINT	Não	Estado civil do cliente. 1 - Não informado 2 - Casado 3 - Solteiro 4 - Divorciado 5 - Viúvo 6 - Outros
tipo	Sim	VARCHAR (1)	Não	C - Cliente F - Fornecedor A - Ambos T - Transportador

nome_fantasia	Não	VARCHAR (60)	Não	Nome fantasia do cliente.
identidade_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não	RG do cliente.
inscricao_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não	Inscrição Estadual do cliente.
numero_endereco	Não	VARCHAR (20)	Não	Número da casa do cliente.
complemento	Não	VARCHAR (60)	Não	Complemento do endereço do cliente.
bairro	Não	VARCHAR (60)	Não	Bairro do cliente.
cep	Não	VARCHAR (9)	Não	Cep do cliente.
telefone	Não	VARCHAR (20)	Não	Telefone do cliente.
fax	Não	VARCHAR (50)	Não	Fax do cliente.
celular	Não	VARCHAR (20)	Não	Celular do cliente.
email	Não	VARCHAR (50)	Não	E-mail do cliente.
data_nascimento	Não	DATE	Não	Data de nascimento do cliente.
profissao	Não	VARCHAR (40)	Não	Profissão do cliente.
sexo	Não	VARCHAR (1)	Não	M – Masculino F – Feminino
pais	Não	VARCHAR (80)	Não	País de origem do cliente.
atualizar_por_cpf_cnpj	Não	BIT	Não	Se a atualização do cadastro será feita pelo CPF/CNPJ, caso já exista no ERP.
tabela_preco	Não	INT	Não	Código da tabela de preço disponível na aba comercial.
tipo_registro_profissional	Não	INT	Não	Código do registro profissional
ativo	Não	BIT	Não	Informa se está ativo ou não o cadastro do cliente/fornecedor

id_subclasse	Não	INT	Não	ID da subclasse
limite_credito_compra	Não	MONEY	Não	Limite de compra em valor.
valor_tolerancia	Não	MONEY	Não	Valor da tolerância.
tipo_renovacao_saldo	Não	TINYINT	Não	Tipo de renovação: 1 – Prazo de validade atingido. 2 – Início de cada mês. 3 – Não renova.
cod_ibge_municipio	Não	INT	Não	Código do município, conforme IBGE. Ao enviar essa informação o campo cidade é ignorado e considerada a cidade do código.
id_classe_fiscal	Não	SMALLINT	Não	Id da classe fiscal do cliente, conforme MicrovixERP

Obs.: O campo id_subclasse é utilizado para vincular uma subclasse no cadastro do cliente. Este depende dos métodos LinxCadastraClientesClasses, LinxCadastraSubclasses e LinxCadastraClasses, que precisam ser contratados, pois está fora deste escopo.

3.5. Exemplo de inclusão nos métodos de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:linx="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Importacao.Requests"
xmlns:linx1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Business.Api"
xmlns:linx2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Importacao">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Importar>
      <tem:request>
```

```
<linx:ParamsSeletorDestino>
  <linx1:CommandParameter>
    <linx1:Name>chave</linx1:Name>
    <linx1:Value>ABC123465-ABC56-78BC-ABC123-ABC456789</linx1:Value>
  </linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
  <linx1:Name>cnpjEmp</linx1:Name>
  <linx1:Value>11222333100044</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
  <linx1:Name>IdPortal</linx1:Name>
  <linx1:Value>123456</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
</linx:ParamsSeletorDestino>
<linx:Tabela>
  <linx2:Comando>LinxCadestraXXXXXXX</linx2:Comando>
  <linx2:Registros>
    <linx:Registros>
      <linx:Colunas>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>nome_campo_metodo1</linx1:Name>
          <linx1:Value>valor_sistema_terceiro</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>nome_campo_metodo2</linx1:Name>
          <linx1:Value>valor_sistema_terceiro</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
      </linx:Colunas>
    </linx:Registros>
  </linx2:Registros>
</linx:Tabela>
<linx:UserAuth>
  <linx2:Pass>linx_import</linx2:Pass>
  <linx2:User>linx_import</linx2:User>
</linx:UserAuth>
</tem:request>
</tem:Importar>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.6. Restrições

- O cliente necessita ter em sua estrutura equipe especializada em infraestrutura/manutenção de Webservice e XML.
- A Linx Microvix não fornece nenhuma consultoria ou apoio no formato de conexão ao Webservice, nem na parte de linguagens de programação para consumo dos métodos do Webservice. Os testes de conexão serão feitos com o uso do aplicativo Postman não iremos considerar nenhum outro aplicativo para validação de conexão.
- A Linx Microvix não fara nenhum tratamento nos dados fornecidos via Web Service;
- A integração ocorrerá apenas uma vez ao dia, o horário é fixado sempre na madrugada.

3.7. Benefícios

- Acesso de qualquer lugar a API do Webservice Microvix ERP;
- Segurança, onde qualquer Webservice é restrito com usuário, senha e chave;
- Documentação de utilização da API do Webservice;
- Atualização de melhorias automaticamente (*sem comunicado prévio*);

Homologação

Atividade	Data
Entrega da Chave	XX/XX/XXXX
Homologação	XX/XX/XXXX a XX/XX/XXXX*

***Após a data inicial de homologação consideramos um período de 30 dias de acompanhamento. Após este período o atendimento será via suporte Microvix.**

Pontos importantes:

Está incluído nesta etapa de homologação/apoio as seguintes atividades:

1. Apoio exclusivo a dúvidas sobre os métodos e campos da especificação e que não esteja já respondida neste documento;
2. Verificação pontual quando necessário na base de dados da loja, somente dentro do período de homologação;
3. Os testes serão feitos no aplicativo Postman e não será utilizado nenhum outro aplicativo para verificação de conexão ao Webservice Linx.

Não está incluído nesta etapa de homologação/apoio as seguintes atividades:

1. Apresentação ou Treinamento de algum módulo do MicrovixERP ou relativo aos processos específicos ou configuração tributária nos portais.
2. Apoio ou consultoria no formato como será feito as conexões com o Webservice;
3. Apoio ou consultoria em linguagens de programação ou estruturas de programação para conexão ou consumo dos métodos e campos deste Webservice;
4. Criação de documentos extras específicos ou fluxogramas que envolvam o processo de um e-commerce.

4. Manutenção

Será cobrada uma taxa de manutenção mensal, para o custo com a manutenção da integração e infraestrutura do Web Service.

5. Condição comercial

Processo	Esforço	Condição	Valor
OS			A negociar no projeto
Manutenção			R\$ 300,00 mês

***Para contratar o serviço é necessário entrar em contato com seu Gerente de Relacionamento.**

6. Aceite

Estando de acordo com a condição comercial e especificações indicadas neste documento, autorizamos a Linx Sistemas a prosseguir com a Ordem de Serviço.

Data de aprovação: ____/____/____

Responsável Cliente

Assinatura

7. Controle de revisão

Revisão	Data	Histórico das revisões	Revisado por
1	29/11/2017	Criação de documento	Roana de Mello Thayze Mainka
2,3	13/11/2018	Atualização do documento	Roana de Mello Thayze Mainka
4	14/06/2020	Criação de documentos separados para cada conteúdo de integração	Roney Kuntz
5	22/06/2020	Atualização do documento	Danúbia Gattis Roana de Melo
6	30/06/2020	Inclusão dos campos ativo, tabela_preco, tipo_registro_profissional, Id_subclasse e observações.	Danúbia Gattis Roana de Melo
7	12/04/2021	Alteração no campo código do método LinxCadastraClientesFornecedores para VARCHAR (100),	Danúbia Gattis
8	12/05/2021	Adequação do documento	Thayze Mainka Naizer
9	18/08/2021	Inclusão da informação T - Transportador no campo Tipo	Danúbia Gattis
10	01/09/2021	Inclusão do campo cod_ibge_municipio	Danúbia Gattis
11	14/10/2021	Inclusão do campo id_classe_fiscal	Danúbia Gattis



0800 701 5607
linx.com.br

Visite nossas páginas
nas mídias sociais:

