

MIT043

Especificação de Parametrização

Cliente: Olist Serviços Digitais Ltda.

Descrição do Projeto: Projeto TOP

Código do Projeto: CXBLOQ0005

Atividade: Integração Portal Olist
Produtos e Pedidos de Venda

Data: 11/05/2021





Sumário

1. Dados Gerais	3
2. Processo	3
3. Recursos	3
4. Sequência de Implementação	3
5. Integrações	10
6. Sequência de Simulação	10
6.1. Token de Autenticação	10
6.2. Monitor de Logs	12
6.3. Integração de Produtos	13
6.4. Integração de Pedidos de Venda	14
7. Relatórios	15
8. Observações	15
9. Aprovação	15



1. Dados Gerais

Nº Contrato:
Produto: Protheus
Gerente/Coordenador Projeto - Cliente:
Gerente/Coordenador Projeto - Solvs: Marcelo Alexandre

2. Processo

Integração de Produtos, Clientes e Pedidos de Venda Protheus X Portal Olist

3. Recursos

- AWS001 – Rotina para manutenção de Token
- XCFG002A – Monitor de Logs
- MATA410 – Pedidos de Venda
- MATA010 – Cadastro de Produtos
- CRMA980 – Cadastro de Clientes

4. Sequência de Implementação

Fontes

- CLASS_PortalOlist.PRW
- CLASS_PortalOlistClientes.PRW
- CLASS_PortalOlistPVenda.PRW
- CLASS_PortalOlistSellerOrder.PRW
- CLASS_PortalOlistSellerProduct.PRW
- CLASS_Qrest.PRW
- CLAS_WebHookOlist.PRW
- WS_ProtheusCredenciais.PRW
- OLIST_AFAT001.PRW
- OLIST_AFAT002.PRW
- OLIST_AWS001.PRW
- OLIST_AWS002.PRW
- OLIST_AWS003.PRW
- OLIST_UPD001.prw
- OLIST_UPD002.prw
- OLIST_UPD006.prw



MIT043 – ESPECIFICAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO



Nos parâmetros iniciais, chamar os programas **U_UPD001**, **U_UPD002** e **U_UPD006** para o ambiente que pretende atualizar.

Clique em **OK**.

Será solicitado confirmar para executar a atualização, e recomendação para backup do ambiente e bando de dados. Clique em **Confirmar**

Apenas um usuário do grupo administradores poderá executar o update, sendo necessário informar usuário e senha. Clique em **Finalizar**

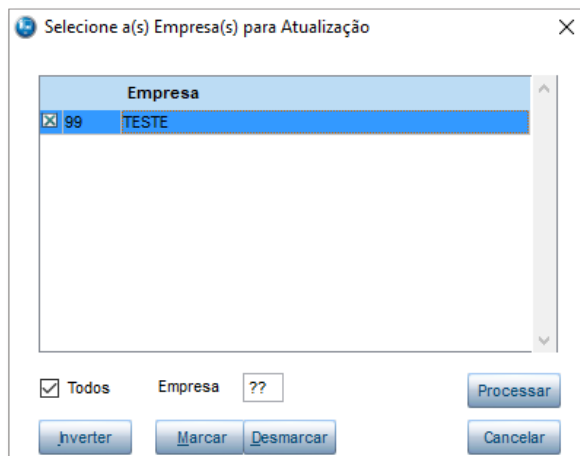


MIT043 – ESPECIFICAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO

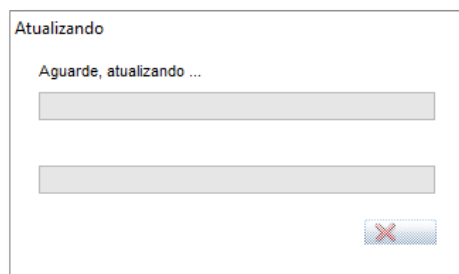


Selecione as empresas que deseja aplicar o dicionário de dados.

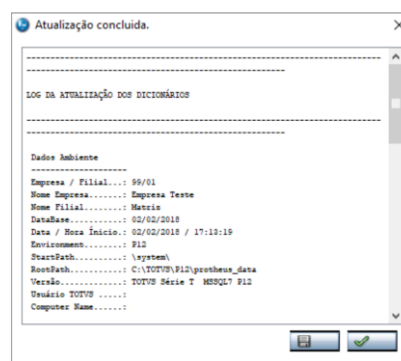
Clique em **Processar**



Será atualizando o ambiente, aguarde o término.



Ao terminar, será apresentado tela de log com todos os itens criados/atualizado.
Clique em **confirmar**



Por fim é apresentado tela de **atualização realizada**.
A atualização foi finalizada.





1. Tabelas:

<u>Tabela</u>	<u>Descrição</u>
ZE1	Financeiro dos pedidos de vendas
ZW0	Cadastro de Token

2. Campos:

<u>Nome</u>	<u>Tipo</u>	<u>Tamanho</u>	<u>Título</u>	<u>Descrição</u>	<u>Opções</u>	<u>Picture</u>	<u>Visual</u>
B1_XIDINT	C	32	Cód. Externo	Código Ext. Portal Olist			S
B1_XDINTPO	D		Dt Integ	Data integr.portal Olist			
B1_XHINTPO	C	5	Hr Integ	Hora integr.portal Olist		99:99	
B1_XATRNM	C	50	Nome do Atributo				
B1_XATRBVL	C	50	Valor do Atributo				
B1_XATRID	C	50	Id do Atributo				
C5_XIDINT	C	32	Cod. Externo	Código ext. Portal Olist			
B1_XSTATPO	C	1	Status PO	Status Portal Olist	A=Aprovado;R=Rejeitado;P=Em Processamento;N=Não Processado		
A1_XCELDDD	C	3	DDD Celular	DDD Celular		@9 999	
A1_XCELNUM	15	C	Celular	Número Celular		@9 99999-9999	
B1_XIMGOLI	254	C	Imagem Olist				
B1_XIDIOL	C	32	Cod. OL	Código ext.produto Op.Logístico			



B1_XDINTOL	D		Dt Int OL	Data integr. Op.Logístico			
B1_XHINTOL	C	5	Hr Int OL	Hora integr. Op.Logístico		99:99	
A1_XDINTOL	D		Dt Int OL	Data integr. Op.Logístico			
A1_XHINTOL	5	5	Hr Int OL	Hora integr. Op.Logístico		99:99	
A4_XDINTOL	D		Dt Int OL	Data integr. Op.Logístico			
A4_XHINTOL	C	5	Hr Int OL	Hora integr. Op.Logístico		99:99	
C9_XSTATUS	C	1	Status PV	Status do item do pedido de venda conforme processos de integração	0=Pendente;1=Em liberação;2=Em faturamento;3=Faturado;4=XML Enviado;5=Separado		
C6_XNFTER	C	9	NF Terceiro	Número da NF de retorno automático de mercadorias a terceiros			
C6_XSERTER	C	3	Serie Terceiro	Número de série da NF de retorno automático de mercadorias a terceiros			
C6_XFORTER	C	6	For Terceiro	Código do fornecedor de retorno automático de mercadorias a terceiros			
C6_XLOJTER	C	2	Loja Terceiro	Loja do fornecedor			



				de automático de mercadorias a terceiros			
--	--	--	--	--	--	--	--

3. Parâmetros:

Nome	Descrição	Tipo	Conteúdo
OL_CPAGIN	Condição de pagamento tipo 9 padrão, utilizada na integração dos pedidos de venda do portal	C	
OL_TPOPVD	Código da operação fiscal utilizada para as vendas integradas pelo portal	C	
OL_ARMTER	Código do armazém de terceiro utilizado nas vendas que utilizam saldo deste armazém	C	
OL_ARMSLD	Armazéns utilizados para envio de saldos de estoque ao portal Olist, separados por vírgula. Ex.: "20,10"	C	
OL_ENDOL	Código do endereço para o estoque no operador logístico	C	8000
OL_ENDPR	Código do endereço para o estoque no Protheus	C	8001
OL_ENDRJ	Código do endereço para o estoque de produtos rejeitados	C	9000
OL_FIOL	Código das filiais que terão integração com o operador logístico	C	
OL_FILPL	Código das filiais que terão integração com o portal Olist	C	
OL_URLPOR	URL de conexão com Portal Olist	C	https://api-sandbox.olist.com/v1
OL_URLPID	URL de conexão para obter o Refresh do Token	C	https://id-sandbox.olist.com
OL_CLIDPO	Client ID do Portal Olist	C	totvs_protheus
OL_SECRPO	Client Secret do Portal Olist	C	MCn_iMPb-D7UXwb_zHvDzM5I_PYto5Xr5aTieNMbf50



MIT043 – ESPECIFICAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO



OL_UMEMBA	Unidade de medida das dimensões do produto e da embalagem	C	m
OL_SRVPO	Servidor de Log do Portal Olist	C	1
OL_SRVPOTK	Servidor de Log do Token - ID para Portal Olist	C	2
OL_NATVOLI	Natureza utilizada para inclusão do Pedido de Venda do Portal Olist	C	10202



5. Integrações

4. Ao cadastrar um produto, o Protheus envia via WS Rest as informações deste produto ao Portal Olist. O Portal Olist processa as informações e retorna ao Protheus via notificação no WebHook do Protheus.
5. Ao ser incluído um pedido no Portal Olist, o Portal envia ao Protheus uma notificação via WebHook do Protheus o ID Olist, O Protheus irá consumir um WS Rest para buscar as informações do Pedido de Venda e do Cliente

6. Sequência de Simulação

6.1. Token de Autenticação

A cada integração com o Portal Olist, tem que ser informado um Token que é gerado pelo Portal e armazenado na rotina manutenção de Token no Protheus. Este Token tem validade de 24 horas.

A cada integração, é verificado a validade do Token, caso ele esteja expirado, se consumido um WS Rest no Portal Olist que retorna um novo Token.

Este Token fica armazenado na rotina Cadastro de Token e também contém o histórico de todos os Tokens obtidos

ID. Protheus	Data Inc.	Hora Inc.	Usu Inc.	Data Fim	Hora Fim	Usu Fim
000000001	23/03/2021	15:14:59	totvs.mariofaria	24/03/2021	08:15:30	totvs.mariofaria
000000002	24/03/2021	08:15:15	totvs.mariofaria	25/03/2021	14:12:22	totvs.mariofaria
000000003	25/03/2021	14:11:49	totvs.mariofaria	26/03/2021	14:13:02	totvs.mariofaria
000000004	26/03/2021	14:13:01	totvs.mariofaria	29/03/2021	10:24:41	totvs.mariofaria
000000005	29/03/2021	10:24:40	totvs.mariofaria	30/03/2021	10:27:47	totvs.mariofaria
000000006	30/03/2021	10:27:47	totvs.mariofaria	06/04/2021	11:40:33	totvs.mariofaria
000000007	06/04/2021	11:40:33	totvs.mariofaria	11/05/2021	10:48:58	totvs.mariofaria
000000008	11/05/2021	10:48:58	totvs.mariofaria	/ /	/ /	/ /



Este documento é propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

[illegible]



6.2. Monitor de Logs

Para acompanhar o processamento do produto, deverá ser utilizado o Monitor de Log (XCFG002A), o detalhamento do funcionamento desta rotina está em MIT043 separada deste documento.

Nome Proc	Dt Integr	Nome Serv.	
SELLER-ORDERS	06/04/2021	PORTAL OLIST - API	16
SELLER	06/04/2021	PORTAL OLIST - API	17
SELLER-ORDERS	06/04/2021	PORTAL OLIST - API	17
SELLER	06/04/2021	PORTAL OLIST - API	17
SELLER-ORDERS	06/04/2021	PORTAL OLIST - API	17
SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API	18
TOKEN	11/05/2021	PORTAL OLIST - ID TOKEN	10
SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API	10
SELLER-PRODUCTS	11/05/2021	PORTAL OLIST - API	10
SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API	10
SELLER-PRODUCTS	11/05/2021	PORTAL OLIST - API	10

Os registros destacados em vermelho são os gerados pelo movimento de alteração de Produto.

Em todas as integrações, a rotina verifica o Seller para saber se o Token está expirado, caso esteja solicita um novo.

Na sequência ele envia um PUT ao Portal Olist, que irá retornar uma notificação no WebHook do Protheus.

Após receber a notificação, o Protheus envia uma solicitação GET do produto, para que o Portal retorne o status da alteração do Produto



6.3. Integração de Produtos

Na guia E-Commerce deverá ser informado se o produto integra ou não com o Portal Olist. Também deverá ser informada a Descrição do Produto

TOTVS Serviços (TOTVS) 02.9.0005

Produtos - 01/010101 [02.9.0005]

TOTVS | Faturamento

TOTVS Serviços MSSQL Cpg8z_dev totvs.mariofaria 11/05/2021 Olist Serviços Digitais Ltda / Curitiba - Pr X Sair

Atualizacao de Produtos - Alterar

Outras Ações Fechar Confirmar

Descrição Genérica do Produto

Cadastrais MRP / Suprimentos Impostos Contabil C.Q. Atendimento Direitos autorais Mat / Med Operador Log. Portal Olist Outros

Cod. Externo* 000126 Descrição* SANDUICHERA INOX POR99 PHILCO Tipo* ME

Unidade* UN Grupo 5004 Seg. Un. Medi Fator Conv. 0,00

Tipo de Conv. M - Multiplicador Preço Venda 30,00 Peso Líquido 1,0000

Cod. GTN 7891356085178 Peso Bruto 1,0000

Dados Adicionais do Produto

Cadastrais Vendas Logística Wms TMS Gestão de Varejo ACD Agro Gestão de Serviços E-commerce Outros

Descrição SANDUICHERA INOX POR99 PHILCO Seq. Export

Palavra Chave Prof. Prod 0,00 E-Commerce 1 - Ativo

Na guia Portal Olist deverão ser informados os campos Nome do Atributo, VL Atributo e Imagem Olist.

Os campos Cod. Externo, Dt. Integ e Hr. Integ, serão preenchidos automaticamente após a integração com o Portal Olist

TOTVS Serviços (TOTVS) 02.9.0005

Produtos - 01/010101 [02.9.0005]

TOTVS | Faturamento

TOTVS Serviços MSSQL Cpg8z_dev totvs.mariofaria 11/05/2021 Olist Serviços Digitais Ltda / Curitiba - Pr X Sair

Atualizacao de Produtos - Alterar

Outras Ações Fechar Confirmar

Descrição Genérica do Produto

Cadastrais MRP / Suprimentos Impostos Contabil C.Q. Atendimento Direitos autorais Mat / Med Operador Log. Portal Olist Outros

Cod. Externo PRODIW0243ROX2NBS Dt. Integ 26/03/2021 Hr. Integ 15:27

Nome Atrib nome atrib 001 002 VL Atrib valor atrib 001

ID Atrib Status PO A - Aprovado

Imagem Olist https://olist-v2-dev.s3.amazonaws.com/products-images/85c8e282-1f1a-4bda-a7cc-7b



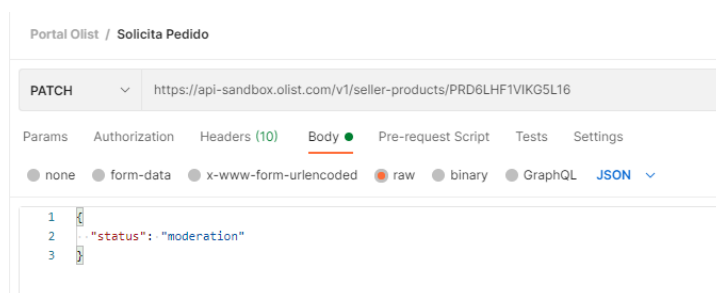
6.4. Integração de Pedidos de Venda

A integração do Pedido de Venda, é efetuada via notificação no WebHook do Protheus. Esta notificação contém o Id Pedido de Venda no Portal Olist. Após receber a notificação, o Protheus envia um Ws Rest GET que irá retornar as informações do Pedido e na sequencia irá gravar o pedido no Protheus

ATENÇÃO: No ambiente de teste SANDBOX, para que seja enviado a notificação de Pedido de Venda no Protheus, após a integração do Produto deve ser enviado um Patch via Postman para o Portal Olist.

Este processo está detalhado no Manual do Portal Olist.

<https://dev.olist.com/docs/creating-test-order>



Ao receber os dados do pedido, o Protheus verifica se o CPF/CNPJ já esta cadastrado, caso não esteja é efetuado o cadastro.

Na sequência inclui o Pedido de Venda

No Monitor de Logs é apresentado conforma abaixo:

ID da Integ.	Nome Proc.	Dt Integr.	Nome Serv.
000000000397	SELLER	06/04/2021	PORTAL OLIST - API
000000000398	SELLER-ORDERS	06/04/2021	PORTAL OLIST - API
000000000399	SELLER	06/04/2021	PORTAL OLIST - API
000000000400	SELLER-ORDERS	06/04/2021	PORTAL OLIST - API
000000000401	SELLER	06/04/2021	PORTAL OLIST - API
000000000402	SELLER-ORDERS	06/04/2021	PORTAL OLIST - API
000000000403	SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API
000000000404	TOKEN	11/05/2021	PORTAL OLIST - ID TOKEN
000000000405	SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API
000000000406	SELLER-PRODUCTS	11/05/2021	PORTAL OLIST - API
000000000407	SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API
000000000408	SELLER-PRODUCTS	11/05/2021	PORTAL OLIST - API
000000000409	SELLER	11/05/2021	PORTAL OLIST - API
000000000410	SELLER-ORDERS	11/05/2021	PORTAL OLIST - API



Ao abrir o registro do Log, estará detalhado todas as validações executadas:

TOTVS Serviços (TOTVS) 02.9.0005

Monitor - 01/010101 [02.9.0005] <

TOTVS | Faturamento

TOTVS Serviços MSSQL CgqBz_dev totvs.mariofaria 11/05/2021 Olist Services Digitais Ltda / Curitiba - Pr X Sair

Integrações - VISUALIZAR - VISUALIZAR

Outras Ações Fechar

ID da Integr.* 000000000410 Processo* 04 Nome Proc.* SELLER-ORDERS Dt Integr.* 11/05/2021

Servidor* 1 Nome Serv.* PORTAL OLIST - API Hora Integr.* 14:22:32

Integrações

ID Integr.	Item Integr.	XML Reg.	Status	Erro	ID eComerce	Tp Processo	ID Protheus	Tabela
000000000410	0001	Memo	Processado	Memo	ORD6D6YZZHCAOR	Consulta	000001	SC5
000000000410	0002	Memo	Processado	Memo	ORD6D6YZZHCAOR	Alteracao		SA1
000000000410	0003	Memo	Processado	Memo		Consulta		SE4
000000000410	0004	Memo	Processado	Memo	PRD6LHF1VKGSL16	Consulta		SB1
000000000410	0005	Memo	Processado	Memo	PRD6LHF1VKGSL16	Consulta		SF4
000000000410	0006	Memo	Processado	Memo	ORD6D6YZZHCAOR	Inclusao		SC5

Conexões

ID Conexao	Item	Metodo	Desc Metodo	Dt Envio	Hora Envio	XML Envio	Status	Dt R
000000000410	0001	07	PEDIDOS DE VENDA-GET	11/05/2021	14:22:32	Memo	0	11/05/2021

7. Relatórios

8. Observações

9. Aprovação

Aprovador por	Assinatura	Data
		__/__/__
		__/__/__
		__/__/__
		__/__/__

Autor(a) do Documento: Mario Faria