

GRUPO:



Apresentação:
Projeto Final - Academia SAP BW

SAP

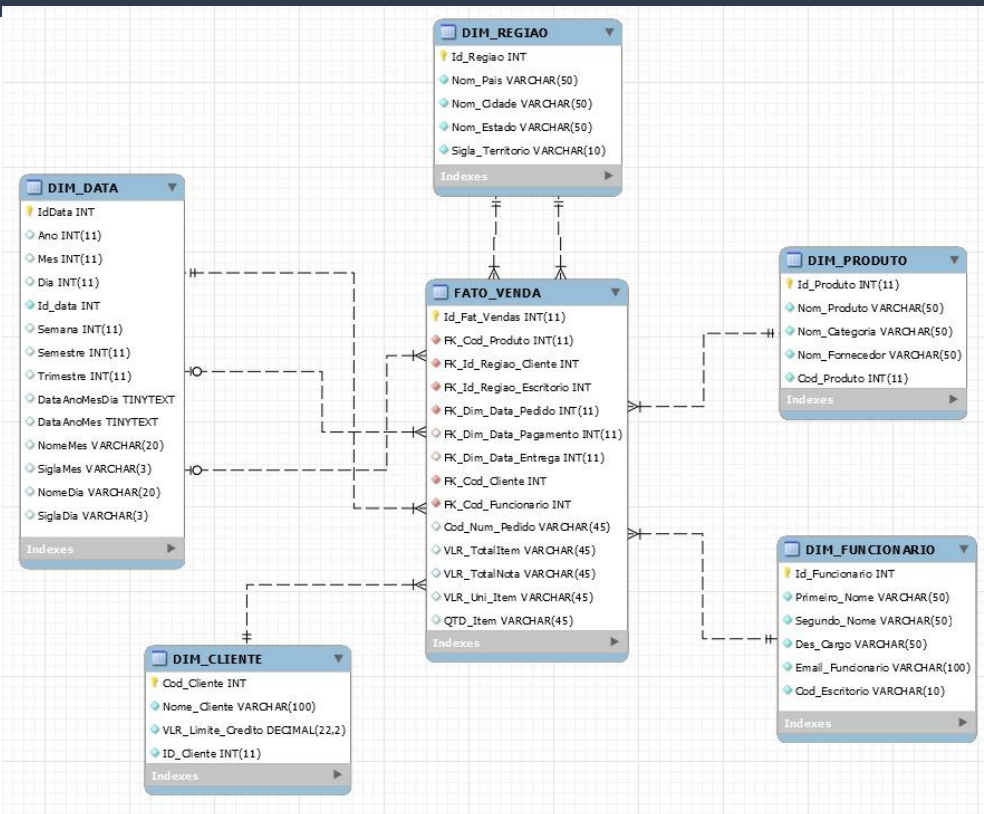


FARANI

Integrantes:

Allysson Costa
Caio Henrique
Hugo Leonardo
Joanes Araújo
José Samuel
Maurício Lopes

MODELO DIMENSIONAL (STAR SCHEMA)



METADADOS

METADADOS - PROJETO SAP BW

DIM_DATA			
CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
IdData	INT(11)	Identificador de Data	AUTOINCREMENT
Ano	INT(11)	Ano da data	Not null
Mes	INT(11)	Mês da data	Not null
Dia	INT(11)	Dia da data	Not null
Semana	INT(11)	Semana da data	Not null
Semestre	INT(11)	Semestre	Not null
Trimestre	INT(11)	Trimestre	Not null
Id_data	INT(11)	Data sem as barras	Not null
DataAnoMesDia	TINYTEXT	Data completa AAAA/MM/DD	Not null
DataAnoMes	TINYTEXT	Data padrão Ano/Mês	Not null
NomeMes	VARCHAR(20)	Nome do mês	Not null
SiglaMes	VARCHAR(3)	Sigla do Mês EX: Jan; Fev; Mar.	Not null
NomeDia	VARCHAR(3)	Nome do dia da semana	Not null
SiglaDia	VARCHAR(3)	Sigla do dia da semana EX: Seg; Ter; Sex.	Not null

METADADOS

DIM_CLIENTE			
CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
Cod_Cliente	INT(11)	Identificador de Cliente	Not null
Nome_Cliente	VARCHAR(100)	Razão Social do cliente	Not null
VLR_Limite_Credito	DECIMAL(22,2)	Limite de crédito de cada cliente	Not null
ID_Cliente	INT(11)	Sequencia numérica auto incremental	AUTOINCREMENT

DIM_REGIAO			
CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
Id_Regiao	INT(11)	Identificador de Região	AUTOINCREMENT
Nom_Pais	VARCHAR(50)	Nome do País	Not null
Nom_Cidade	VARCHAR(50)	Nome da Cidade	Not null
Nom_Estado	VARCHAR(50)	Nome do Estado	Not null
Sigla_Territorio	VARCHAR(10)	Territorio do escritorio	Not null

METADADOS


DIM_PRODUTO			
CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
Id_Produto	INT(11)	Sequencia numérica auto incremental	AUTOINCREMENT
Nom_Produto	VARCHAR(50)	Nome do modelo do veículo (Ex. Ford Mustang)	Not null
Nom_Categoria	VARCHAR(50)	Refere-se a categoria do produto (Ex. Classic Car)	Not null
Nom_Fornecedor	VARCHAR(50)	Nome do fornecedor	Not null
Cod_Produto	INT(11)	Identificador do cliente	Not null

DIM_FUNCIONARIO			
CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
Id_Funcionario	INT(11)	Sequencia numérica auto incremental	AUTOINCREMENT
Primeiro_Nome	VARCHAR(50)	Primeiro Nome	Not null
Segundo_Nome	VARCHAR(50)	Segundo Nome	Not null
Des_Cargo	VARCHAR(50)	Descrição do Cargo	Not null
Email_Funcionario	VARCHAR(100)	Email do Funcionario que será uma PK	Not null
Cod_Escritorio	VARCHAR(10)	Nome do Estado	Not null

METADADOS

FATO_VENDA			
CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
Id_Fat_Vendas	INT(11)	Sequencia numérica auto incremental	AUTOINCREMENT
FK_Id_Regiao_Cliente	INT(11)	Identificador da dimensão de regioao do cliente	Join com a tabela de Região para resgatar o id_Regiao com base na cidade,estado e pais
FK_Id_Regiao_Escritorio	INT(11)	Identificador da dimensão de regioao do escritorio	Join com a tabela de Região para resgatar o id_Regiao com base na cidade,estado e pais
FK_Cod_Cliente	INT(11)	Identificador da dimensão de cliente	Not null
FK_Cod_Produto	INT(11)	Identificador da dimensão de produto	Not null
FK_COD_Funcionario	VARCHAR(100)	Email do Funcionario que será uma PK	Not null
FK_Dim_Data_Pedido	INT(11)	Data em que o pedido foi realizado	Not null
FK_Dim_Data_Pagamento	INT(11)	Data do pagamento	
FK_Dim_Data_Entrega	INT(11)	Data em que o pedido foi entregue	
Cod_Num_Pedido	INT(11)	Identificador do numero de pedido	Not null
VLR_TotalItem	DECIMAL(22,2)	Total do valor de cada item vendido	Not null
VLR_TotalNota	DECIMAL(22,2)	Total do valor da nota fiscal	Not null
VLR_Uni_Item	DECIMAL(22,2)	Valor unitário de cada item	Not null
QTD_Item	INT(11)	Quantidade de cada produto na Nota Fiscal	Not null

MAPEAMENTO DE DADOS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Camila Farani é uma investidora brasileira conhecida por ser confundidora da G2 Capital, empresa que foca seus investimentos em empresas ligadas ao campo da tecnologia, a empresária também é lembrada como um dos principais investidores-anjo do país.									
2		MAPEAMENTO DE DADOS									
3		Tabela Origem	Atributo Origem	Descrição Atributo Origem	Data type	Regra	Tabela Destino	Atributo Destino	Data type	ValProModelo?	Observação
4		Não Possui	Não Possui	Não Possui		Sequencia numérica auto incremental	Fato_Venda	Id_Fat_Vendas	INT(11)	X	
5		Orders	orderNumber	Número da ordem de compra	INT(11)	Mapeamento Direto	Fato_Venda	NumeroDoPedido	INT(11)	X	
6		Orders	orderDate	Data de registro da ordem de compra	VARCHAR(10)	Join com a tabela de tempo para resgatar o id_data sendo a data sem parametros textuais e representando a data atual Exemplo orderDate = 2004-05-22 Id_Data = 20040522	Fato_Venda	FK_Dim_Data_Pedido	INT(11)	X	
7		Orders	requiredDate	Data de PREVISTA encerramento do processo de compra	VARCHAR(10)	Join com a tabela de tempo para resgatar o id_data sendo a data sem parametros textuais e representando a data atual Exemplo orderDate = 2004-05-22 Id_Data = 20040522	Fato_Venda	FK_Dim_Data_Pagamento	INT(11)	X	
8		Orders	shippedDate	Data de entrega do produto ao cliente	VARCHAR(10)	Join com a tabela de tempo para resgatar o id_data sendo a data sem parametros textuais e representando a data atual Exemplo orderDate = 2004-05-22 Id_Data = 20040522	Fato_Venda	FK_Dim_Data_Entrega	INT(11)	X	
9		Orders	status	Situação da ordem de compra de acordo com o status: Shipped - Produto entregue ao cliente, In Hold - Ordem aguardando aprovação, In Progress - Pedido em processamento	VARCHAR(15)	Mapeamento Direto					
10		Orders	comments	Comentários sobre a ordem de compra	TEXT	Mapeamento Direto					
11		Orders	customerNumber	Código de identificação do cliente associado a ordem de compra	INT(11)	Join com a tabela de order.order detail	Dim_cliente	Cod_Cliente	INT(11)	X	
12		OrderDetails	orderNumber	Chave estrangeira da tabela order > orderdetails definindo o número da ordem de compra	INT(11)	Mapeamento Direto					
13		OrderDetails	productCode	Código do produto	INT(11)	Join com a tabela order > orderdetail	FatoVendas	Cod_Produto	INT(11)	X	
14		OrderDetails	quantityOrdered	Quantidade	INT(11)	Mapeamento Direto	Fato_Venda	QTD_Produto	INT(11)	X	
15		OrderDetails	priceEach	Valor vendido	DECIMAL(10,2)	Mapeamento Direto	Fato_Venda	VLR_Uni_Item	DECIMAL(22,2)	X	
16		OrderDetails	orderLineNumber	Identificador da linha do produto	SMALLINT(6)	Mapeamento Direto					
17		Products	productCode	Código do Produto	INT(11)	Mapeamento Direto	Dim_Produto	Cod_Produto	INT(11)	X	
18		Products	productName	Nome do produto	VARCHAR(70)	Mapeamento Direto	Dim_Produto	Nom_Produto	Varchar(100)	X	
19		Products	productLine	Categoria do produto	VARCHAR(50)	Mapeamento Direto	Dim_Produto	Nom_Categoria	VARCHAR(50)	X	
20		Products	productScale	Escala do Produto	VARCHAR(10)	Mapeamento Direto					
21		Products	productVendor	nome do vendedor	VARCHAR(50)	Mapeamento Direto	Dim_Produto	Nom_Fornecedor	Varchar(100)	X	
22		Products	productDescription	Descrição do produto	TEXT	Mapeamento Direto					
23		Products	quantityInStock	Quantidade no estoque	SMALLINT(6)	Mapeamento Direto					
24		Products	buyPrice	Preço de compra	DECIMAL(10,2)	Mapeamento Direto					
25		Products	MSRP	Preço sugerido	DECIMAL(10,2)	Mapeamento Direto					
26		Não Possui	Não Possui	Não Possui		Sequencia numérica auto incremental	Dim_cliente	ID_cliente	Autoincrement	X	
27		Customers	CustomerNumber	Numero do cliente	INT(11)	Mapeamento Direto	Dim_cliente	Cod_cliente	INT(11)	X	
28		Customers	CustomerName	Nome do Cliente	VARCHAR(50)	Mapeamento Direto	Dim_cliente	Nome_Cliente	Varchar(100)	X	
29		Customers	city	Cidade	VARCHAR(50)						
30		Customers	state	Estado	VARCHAR(50)						

DataSources (DS)

SAP

Exibir DataSource DS_PROJETO(EWM5CLT200)

Objeto precedente Visualizar/ocultar navegador Represent. árvore Tela inteira/Meia tela Modificar DataSource Verificar Atributos técnicos Administrar PSA Mais

Modelagem

- Favorites
- Pesquisa
- Histórico
- Fluxos de dados
- InfoProvider
- InfoObjetos
- InfoSources
- DataSources
- Sistemas fonte
- Destino open hub
- Sequências de planeje
- Processo de análise S.
- Cadeias de processos

DataSources para EWM5CLT200 Logical Sys...

	nome técnico
<input type="checkbox"/>	Nós não atribuídos
<input type="checkbox"/>	Área de vendas - Classic Models - SpaceX B...
<input type="checkbox"/>	ÁREA RESERVADA SAP_BEAT
<input type="checkbox"/>	VENDAS - SAP FARANI
<input checked="" type="checkbox"/>	DS_PROJETO
<input type="checkbox"/>	IF_Projeto
<input type="checkbox"/>	Fluxo de dados para cima

DataSource: DS_PROJETO DS_PROJETO

Sistema fonte: EWM5CLT200 Logical System SX5 Client 200 for EWM

Versão: ativ.

Versão ativa: executável

Versão revisada

Comparar com...

Info. gerais Extração Proposta Campos Previsão

* Tradutor: Separado por separador (por exemplo, CSV)

Nº registros dados: 10000 Carreg. dds exemplo

Saída dados

NS Dados

Proposta

Copi...	Item	Campo	Descrição	Ctg dados	Compr.	Casas d...	Compr...	Rotina d...	M...	Formato	Unidade
<input checked="" type="checkbox"/>	7	CUSTOMERNUMBER	CUSTOMERNUMBER	INT2	5	0	6		<input type="checkbox"/>	interno	
<input checked="" type="checkbox"/>	8	CUSTOMERNAME	CUSTOMERNAME	CHAR	34	0	34		<input checked="" type="checkbox"/>	externo	
<input checked="" type="checkbox"/>	9	CITY	CITY	CHAR	17	0	17		<input checked="" type="checkbox"/>	externo	
<input checked="" type="checkbox"/>	10	STATE	STATE	CHAR	13	0	13		<input checked="" type="checkbox"/>	externo	
<input checked="" type="checkbox"/>	11	COUNTRY	COUNTRY	CHAR	11	0	11		<input checked="" type="checkbox"/>	externo	
<input checked="" type="checkbox"/>	12	FIRSTNAME	FIRSTNAME	CHAR	8	0	8		<input checked="" type="checkbox"/>	externo	
<input checked="" type="checkbox"/>	13	LASTNAME	LASTNAME	CHAR	9	0	9		<input checked="" type="checkbox"/>	externo	

SAP

Escalonar (atualizar InfoPackage)

Objeto precedente Visualizar/ocultar navegador Visualizar/ocultar representação árvore Monitor Conexão transporte via workbench impr. Mais >

finalizar

Modelagem

- Favoritos
- Pesquisa
- Histórico
- Fluxos de dados
- InfoProvider
- InfoObjetos
- InfoSources
- DataSources
- Sistemas fonte
- Destino open hub
- Sequências de planeje
- Processo de análise S.
- Cadeias de processos

Administração

Conexão transporte

Docs.

Business Content

Tradução

Repositório de metadados

InfoProvider

	nome técnico
DS_PROJETO	DSO_T1G1
RSDS_DS_PROJETO EWM5CLT2	0F71UHHMN10I
DS_PROJETO	DS_PROJETO
Procs transf dados	DSO_T1G1
DS_PROJETO / EWM5CLT200	DTP_OVBGPFR
DS_PROJETO	DS_PROJETO
IF_Projeto	ZPAK_5NQSMJM
DS_PROJETO	DSO_T1_G0
InfoCubo de Vendas - Projeto Final	IF_T1_G1
INFOAREA DO GRUPO ROCKETSAP T	IA_ROCKET
Info área do grupo 5 da turma 1	IA_T1G5
Leaning how to use SAP BW	ROCKETSAP20
Info Area do grupo SAPIentes	IA_SAPIENTES
TURMA1RORRAS	TURMA1SAPON
AREA SAPON FIRE TURMA01	IA_SAPON_FIRE
InfoArea T1_G2	IA_T1_BI_NARIC
IA TURMA 1 GRUPO 4 DF	IA_T1G4F
Info Area do grupo 03	IA_SAPMARI
IC_T01_P	IC_T01_P
IP_G01_FA	IP_T01_FA
Turma de treinamento BW 3	IA_TBW03
Teste_BW_Douglas	IA_TBW3
TESTE DE CRIAÇÃO DE INFOR ÁREA X2	IA_TBW004
Treinamento BW Aluno 13	IA_TESTEALUN
BW TREINAMENTO MARCELO	IA1SAPMAX
Área do Thiago	IA_THIAGO
SAPBW	SAPMAURICIO
Área de treinamento dos integrantes do gr	IA_SPACEX_BW
Área do Yuri	IA_YURI
Área de Erikles	TESTE_ERIKLE
TESTE	TREINAMENTO_
NAYANETST10	NAYANE10

InfoPackage: IF_Projeto(ZPAK_5NQSMJMRL1OVOEDRG79EGYUJK)

DataSource: DSO_PROJETO(DS_PROJETO)

Categoria de dados: Dados movimto.

Sistema fonte: Logical System SX5 Client 200 for EWM(EWM5CLT200)

Último modificador: ALUN011 Data: 19.06.2021 Hora: 08:29:00

Seleção de dados Extração Processamento Atualização Escalonar

Executar imediatamente carregam dados

Executar post em background

Nome job prefixo / sufixo: BI_BTCH

Solicite processamento em background em execução até todos os dds estarem atualizados em BW

Início Job(s)

InfoCubo (IC)

Exibir InfoCube

Objeto precedente Visualizar/ocultar navegador Visualizar/ocultar representação árvore Exibir <-> Modificar Verificar Documentos Lista de utilizações Informação Mais

Modelagem

- Favoritos
- Pesquisa
- Histórico
- Fluxos de dados
- InfoProvider
- InfoObjetos
- InfoSources
- DataSources
- Sistemas fonte
- Destino open hub
- Sequências de planejamento
- Processo de análise
- Cadeias de processos

Administração

Conexão transporte

Docs

Business Content

Tradução

Repositório de metadados

InfoProvider

- Info área Rocket SAP 2
- IAMP
- Nós não atribuídos
- Turma 2
- Turma 1
- Info teste
- Grupo Farani
- DS_PROJETO
- DS_PROJETO
- InfoCubo de Vendas - Projeto Final
- INFOAREA DO GRUPO ROCKET SAP T
- Info área do grupo 5 da turma 1
- Leaning how to use SAP BW
- Info Area do grupo SAPientes
- TURMA1RORRAS
- AREA SAPON FIRE TURMA01
- InfoArea T1_G2
- IA TURMA 1 GRUPO 4 DF
- Info Area do grupo 03
- IC_T01_P
- IP_G01_FA
- Turma de treinamento BW 3
- Teste_BW_Douglas
- TESTE DE CRIAÇÃO DE INFOR ÁREA X2
- Treinamento BW Aluno 13
- BW TREINAMENTO MARCELO
- Área do Thiago
- SAPBW
- Área de treinamento dos integrantes do gr
- Área do Yuri
- Área de Erikles
- TESTE

nome técnico

- IA_ROCKETSAP
- IAMP
- NODESNOTCON
- IA_TESTEALUN
- IA_TESTEALUN
- IA_TESTEINFO
- SAP_FARANI
- DSO_T1G1
- DSO_T1_G0
- IF_T1_G1
- IA_ROCKET
- IA_T1G5
- ROCKETSAP20
- IA_SAPIENTES
- TURMA1SAPON
- IA_SAPON_FIRE
- IA_T1_BUNARIC
- IA_T1G4F
- IA_SAPMARI
- IC_T01_P
- IP_T01_FA
- IA_TBW03
- IA_TBW3
- IA_TBW004
- IA_TESTEALUN
- IA1SAPMAX
- IA_THIAGO
- SAPMAURICIO
- IA_SPACEX_BW
- IA_YURI
- TESTE_ERIKLE
- TREINAMENTO

InfoCubo

Nome técnico / valor Fun. O. Nom. Cat. C. Tipo V. V. A. A. InfoObjeto Unidade Nome de M. U.

Configurações

- Dimensões
 - Pacote de dados IF_T1_G1P
 - Tmp IF_T1_G1T
 - Dia do calendário 0CALDAY DATS 0. 0DATE
 - Ano civilmês do calend 0CALMONTH NUMC 0. 0CALMON...
 - Mês do calendário 0CALMONTH2 NUMC 0. 0CALMON...
 - Trimestre 0CALQUART1 NUMC 0. 0CALQUA...
 - Ano civilsemana do an 0CALWEEK NUMC 0. 0CALWEEK
 - Ano civil 0CALYEAR NUMC 0. 0CALYEAR
 - Semestre 0HALFYEAR1 NUMC 0. 0HALFY...
 - Dia da semana 0WEEKDAY1 NUMC 0. 0WEEKD...
 - Unidade IF_T1_G1U
 - Código da moeda 0CURRENCY CUKY 0. 0CURREN...
 - Unidade de medida 0UNIT UNIT 0. 0UNIT
 - PRODUTOS
 - Produto vendido /ERP/PRODUCT CHAR 0. /ERP/MAT...
 - Hierarquia de produtos /ERP/PROD_HIE CHAR 0. /ERP/PRO...
 - Cadeia de caracteres /ERP/CHAR60 CHAR 0. /ERP/CHA...
 - Fornecedor /ERP/VENDOR CHAR 0. /ERP/VEN...
 - CLIENTE
 - Cliente IF_T1_G12 /ERP/CUSTOMER CHAR 0. /ERP/CUS...
 - Conta bancária /ERP/ACC_ID NUMC 0. /ERP/ACC...
 - FUNCIONÁRIO
 - IF_T1_G13
 - Campo de usuário 1 p /ERP/PS_USR1 CHAR 0. /ERP/PS_...
 - Campo de usuário 2 p /ERP/PS_USR2 CHAR 0. /ERP/PS_...
 - nome técnico da hierar 0RSP_L_HENM CHAR 0. 0TCHENM
 - Texto da partida indiv /ERP/LFCMDESC CHAR 0. /ERP/LFC...
 - Escritório de vendas /ERP/SALESOFF CHAR 0. /ERP/SAL...
 - REGIÃO
 - IF_T1_G15
 - Chave do país /ERP/COUNTRY CHAR 0. /ERP/COU...
 - Região (estado federal) /ERP/REGION CHAR 0. /ERP/REG...

Description	Resource	Path	Location	Type

BW Reporting Preview

eclipse-workspace - DataStore Object (advanced) DSO_T1G1 [SX6] - Revised - sx6_200_aluno01_pt [SX6, 200, ALUNO01, PT] - Eclipse IDE

File Edit Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer Outline InfoProvider

sv6_200_aluno01_pt [sx6, 200, ALUNO01, PT]

- Favorites
- BW Repository
 - [IA_ROCKETSAP2] Info área Rocket SAP 2
 - [IAMP] IAMP
 - [NODESNOTCONNECTED] Nós não atribuídos
 - [IA_TESTEALUNOS02] Turma 2
 - [IA_TESTEALUNOS01] Turma 1
 - [IA_TESTEINFO] Info teste
 - [SAP_FARANI] Grupo Farani
 - Objeto DataStore (Advanced)
 - [DSO_FARA] DS_PROJETO
 - [DSO_T1G1] DS_PROJETO
 - [DSO_T1_G0] DS_PROJETO
 - InfoCubo
 - [IA_ROCKET] INFOAREA DO GRUPO ROCI
 - [IA_T1G5] Info área do grupo 5 da turma 1
 - [ROCKETSAP202IDEMO] Learning how to
 - [IA_SAPIENTES] Info Área do grupo SAPIE
 - [TURMA1SAPONFIRE] TURMA1RORRAS
 - [IA_SAPON_FIRE] AREA SAPON FIRE TUR
 - [IA_T1_BI_NARIOS1] InfoArea T1_G2
 - [IA_T1G4F] IA TURMA 1 GRUPO 4 DF
 - [IA_SAPMARI] Info Área do grupo 03
 - InfoCubo
 - [IA_TBW03] Turma de treinamento BW 3
 - [IA_TBW3] Teste_BW_Douglas
 - [IA_TBW004] TESTE DE CRIAÇÃO DE INFOR A
 - [IA_TESTEALUNO13] Treinamento BW Aluno
 - [IA1SAPIMAX] BW TREINAMENTO MARCELO
 - [IA_THIAGO] Área do Thiago

Details: DSO_T1G1

Revised Version

Remodeling is pending. DataStore object (advanced) is not activated. Use transaction RSMONITOR to start the remodeling job.

Fields

Filter Pattern

Name	Key	Type	L
[ORDERNUMBER] ORDERNUMBER	1	NUMC	11
[ORDERDATE] ORDERDATE		DATS	8
[QUANTITYORDERED] QUANTITYORDERED		NUMC	11
[PRICEEACH] PRICEEACH		DEC	7
[PRODUCTNAME] PRODUCTNAME		CHAR	4
[PRODUCTLINE] PRODUCTLINE		CHAR	11
[CUSTOMERNUMBER] CUSTOMERNUMBER		NUMC	5

General Details Settings

Properties Problem History BW Reporting Preview

[SX6] DSO_T1G1 - DS_PROJETO

Columns

Indices

Rows

Free Characteristics

CITY

COUNTRY

Data Grid

Indices N° de registros

326

O quantityordered não arrasta para o rows e nem fica no campo Free Characteristics

Read-Only sx6, 200, 172.3...32, ALUNO01, PT