



CORES E TAMANHOS

MSS V5.0

Sage 50c

Rev.1 2019-09-20

SYSDEV  **MSS**

MOBILE SALES SYSTEM

www.sysdevmss.com

Índice

RESUMO	2
MSART	3
SQL 1	3
SQL 2	3
SQL 3	4
ARTEX1	5
SQL 1	5
SQL 2	5
MSGRH	6
MSGRV	10
MSTB1	13
SQL 1	13
SQL 2	13
MSTB3	14
SQL 1	14
SQL 2	14
MSTBP	15
SQL 1	15
SQL 2	15
MSTPC	16
SQL 1	16

RESUMO

A configuração no driver MSS, para utilizar os artigos com cores e tamanhos do Sage 50c, obriga a alterações de mapeamentos de algumas tabelas já em utilização, assim como obriga a mapear as tabelas MSGRH e MSGRV.

Na tabela de artigos, vai ser necessário efetuar alterações nos mapeamentos já existentes, e vai ser necessário criar dois novos mapeamentos.

Assim, o primeiro mapeamento servirá para ir buscar todos os artigos que não são de cores e tamanhos.

O segundo mapeamento vai buscar todos os artigos, com a cor e tamanho correspondente.

Por último o terceiro mapeamento será para indicar quais os artigos pais que têm cores e tamanhos.

Esta alteração na tabela de artigos, obriga a que algumas tabelas que estão ligadas com a tabela de artigos sofram também alteração de mapeamentos.

MSART

SQL 1

Acrescentar este filtro:

Filtro
AND NOT EXISTS (select ItemSize.ItemID from ItemSize WITH (NOLOCK) WHERE ItemSize.ItemID = it.ItemID)

SQL 2

Igual ao SQL 1, só alterando os seguintes dados:

Mapeamentos

Campo	Descrição	Tabela ERP	Campo ERP
ARTCOD	Código	%DEFAULT%	it.ItemID + '.' + CAST(itc.ColorID AS varchar) + '.' + CAST(its.SizeID AS varchar)
ARTTRD	Tipo de Recolha de Dados	%DEFAULT%	'F'

JOINS

Tipo	Tabela Detail	Condição
RIGHT	ItemColor itc	itc.ItemID = it.ItemID
RIGHT	ItemSize its	its.ItemID = it.ItemID

FILTRO

Filtro
it.Discontinued='0' and it.itemtype in (0,1) and ItemNames.LanguageID='PTG'

SQL 3

Igual ao SQL 1, só alterando os seguintes dados:

Mapeamentos

Campo	Descrição	Tabela ERP	Campo ERP
ARTTRD	Tipo de Recolha de Dados	%DEFAULT%	'G'
ARTTGR	Tem grelha	%DEFAULT%	'S'

FILTRO (Acrescentar)

Filtro
it.Discontinued='0' and it.itemtype in (0,1) and ItemNames.LanguageID='PTG' AND EXISTS (select ItemSize.ItemID from ItemSize WITH (NOLOCK) WHERE ItemSize.ItemID = it.ItemID)

ARTEX1

SQL 1

Acrescentar este filtro:

Filtro
AND ColorID = 0 and SizeID = 0

SQL 2

Igual ao SQL 1, só alterando os seguintes dados:

Mapeamentos

Campo	Descrição	Tabela ERP	Campo ERP
ARTCOD	Código	%DEFAULT%	ItemID+'.'+CAST(ColorID AS VARCHAR) + '.' + CAST(SizeID AS VARCHAR)

FILTRO

Filtro
Warehouse.WarehouseID= '[VENDARMS]' AND [ARTEXT] = 1 AND ColorID > 0 and SizeID > 0

MSGRH

SQL em modo Avançado

SQL

```

DECLARE @POSICAO INT
DECLARE @SQL VARCHAR(MAX)
DECLARE @REF VARCHAR(60)
DECLARE @REFT VARCHAR(60)
DECLARE @TAM VARCHAR(25)
DECLARE @DESTAM VARCHAR(25)
DECLARE @DESHOR VARCHAR(25)
DECLARE @DESVER VARCHAR(25)
DECLARE @MSGRH TABLE (
    REF VARCHAR(60) not null,
    DESCR VARCHAR(100) NOT NULL,
    DESCRV VARCHAR(100) NOT NULL,
    CC1 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC1 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC2 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC2 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC3 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC3 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC4 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC4 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC5 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC5 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC6 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC6 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC7 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC7 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC8 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC8 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC9 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC9 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC10 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC10 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC11 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC11 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC12 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC12 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC13 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC13 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC14 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC14 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC15 VARCHAR (30) NOT NULL,
    DC15 VARCHAR (100) NOT NULL,
    CC16 VARCHAR (30) NOT NULL,

```

```

DC16 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC17 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC17 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC18 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC18 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC19 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC19 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC20 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC20 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC21 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC21 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC22 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC22 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC23 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC23 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC24 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC24 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC25 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC25 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC26 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC26 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC27 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC27 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC28 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC28 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC29 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC29 VARCHAR (100) NOT NULL,
CC30 VARCHAR (30) NOT NULL,
DC30 VARCHAR (100) NOT NULL,
DAC VARCHAR (20) NOT NULL)

```

```

DECLARE ref_cursor CURSOR FOR
SELECT i.ItemID, tam.SizeID, s.Description as 'Name', 'Tamanhos', 'Cores'
FROM Item i WITH (NOLOCK)
RIGHT JOIN ItemSize tam WITH (NOLOCK) ON tam.ItemID = i.ItemID
JOIN Size s WITH (NOLOCK) ON s.SizeID = tam.SizeID
ORDER BY tam.ItemID, tam.SequenceNumber

```

```

OPEN ref_cursor
FETCH NEXT FROM ref_cursor INTO @REF, @TAM, @DESTAM, @DESHOR, @DESVER
SET @SQL = ""
SET @REFT = ""
SET @POSICAO = 1
WHILE @@FETCH_STATUS = 0
BEGIN
    IF (@REFT <> @REF)

```



```

BEGIN
    SET @REFT = @REF

    IF @SQL = ""
        SET @SQL = 'SELECT ''' + @REFT + ''', ''' + @DESHOR + ''', ''' + @DESVR + ''''
    ELSE
        BEGIN
            WHILE @POSICAO <= 30
            BEGIN
                SET @SQL = @SQL + ', ''', ''''
                SET @POSICAO = @POSICAO + 1
            END

            SET @POSICAO = 1
            SET @SQL = @SQL + ', ''''

            INSERT INTO @MSGRH exec (@SQL)
            SET @SQL = 'SELECT ''' + @REFT + ''', ''' + @DESHOR + ''', ''' + @DESVR + ''''
            END
            END

            IF @TAM <> ""
            BEGIN
                --SET @SQL = @SQL + ', ''' + @TAM + ''', ''' + @DESHOR + ''' + @TAM + ''' + @TAM + ''''
                SET @SQL = @SQL + ', ''' + @TAM + ''', ''' + @DESTAM + ''' + @TAM + ''''
                SET @POSICAO = @POSICAO + 1
            END

            FETCH NEXT FROM ref_cursor INTO @REF, @TAM, @DESTAM, @DESHOR, @DESVR

        END
        CLOSE ref_cursor;
        DEALLOCATE ref_cursor;

        IF @REFT <> ""
        BEGIN
            IF @POSICAO <= 30
            BEGIN
                WHILE @POSICAO <= 30
                BEGIN
                    SET @SQL = @SQL + ', ''', ''''
                    SET @POSICAO = @POSICAO + 1
                END

                SET @POSICAO = 1
                SET @SQL = @SQL + ', ''''

                INSERT INTO @MSGRH EXEC (@SQL)

```

```
END
```

```
END
```

```
SELECT * FROM @MSGRH
```

```
DELETE @MSGRH
```

MSGRV

SQL em modo Avançado

SQL

```

DECLARE @POSICAO INT
DECLARE @INC INT
DECLARE @SQL VARCHAR(MAX)
DECLARE @REF VARCHAR(60)
DECLARE @REFT VARCHAR(60)
DECLARE @TAM VARCHAR(25)
DECLARE @COR VARCHAR(25)
DECLARE @CORT VARCHAR(25)
DECLARE @DESVR VARCHAR(25)
DECLARE @MSGRV TABLE (
    REF VARCHAR(60) not null,
    DESCR VARCHAR(100) NOT NULL,
    DESCRV VARCHAR(100) NOT NULL,
    SEQ INT NOT NULL,
    CC1 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC2 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC3 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC4 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC5 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC6 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC7 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC8 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC9 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC10 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC11 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC12 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC13 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC14 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC15 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC16 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC17 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC18 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC19 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC20 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC21 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC22 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC23 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC24 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC25 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC26 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC27 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC28 VARCHAR (1) NOT NULL,
    CC29 VARCHAR (1) NOT NULL,

```

```
CC30 VARCHAR (1) NOT NULL,
TES VARCHAR (1) NOT NULL)
```

```
DECLARE ref_cursor CURSOR FOR
--SELECT i.ItemID, tam.SizeID, cor.ColorID, 'Tamanhos' AS DESVER
SELECT i.ItemID, cor.ColorID, tam.SizeID, c.Description AS DESVER
FROM Item i WITH (NOLOCK)
RIGHT JOIN ItemSize tam WITH (NOLOCK) ON tam.ItemID = i.ItemID
RIGHT JOIN ItemColor COR WITH (NOLOCK) ON COR.ItemID = i.ItemID
JOIN Size s WITH (NOLOCK) ON s.SizeID = tam.SizeID
JOIN Color c WITH (NOLOCK) ON c.ColorID = COR.ColorID
ORDER BY COR.ItemID, cor.SequenceNumber
OPEN ref_cursor
FETCH NEXT FROM ref_cursor INTO @REF, @COR, @TAM, @DESVER
SET @SQL = "
SET @REFT = "
SET @CORT = "
SET @POSICAO = 1
WHILE @@FETCH_STATUS = 0
BEGIN
    IF (@REFT <> @REF)
    BEGIN
        SET @REFT = @REF
        SET @CORT = @COR
        SET @INC = 1
        IF @SQL = "
            SET @SQL = 'SELECT ''' + @REFT + ''', ''' + @CORT + ''', ''' + @DESVER + ''', ' +
                RTRIM(CAST(@INC AS CHAR(3)))
        ELSE
        BEGIN
            WHILE @POSICAO <= 30
            BEGIN
                SET @SQL = @SQL + ', "N"'
                SET @POSICAO = @POSICAO + 1
            END

            SET @POSICAO = 1
            SET @SQL = @SQL + ', ""'

            --PRINT @SQL
            INSERT INTO @MSGRV exec (@SQL)
            SET @SQL = 'SELECT ''' + @REFT + ''', ''' + @CORT + ''', ''' + @DESVER + ''', ' + RTRIM(CAST(@INC
                AS CHAR(3)))
            END
            END

            IF (@CORT <> @COR)
```

```

BEGIN
    SET @CORT = @COR

    WHILE @POSICAO <= 30
    BEGIN
        SET @SQL = @SQL + ', "N"'
        SET @POSICAO = @POSICAO + 1
    END

    SET @POSICAO = 1
    SET @INC = @INC + 1
    SET @SQL = @SQL + ', ""'

    --PRINT @SQL
    INSERT INTO @MSGRV exec (@SQL)
    SET @SQL = 'SELECT ''' + @REFT + ''', ''' + @CORT + ''', ''' + @DESVER + ''', ' + RTRIM(CAST(@INC
    AS CHAR(3)))

    END

    IF @TAM <> ''
    BEGIN
        SET @SQL = @SQL + ', "S"'
        SET @POSICAO = @POSICAO + 1
    END
    FETCH NEXT FROM ref_cursor INTO @REF, @COR, @TAM, @DESVER
END
CLOSE ref_cursor;
DEALLOCATE ref_cursor;

IF @REFT <> ''
BEGIN
    WHILE @POSICAO <= 30
    BEGIN
        SET @SQL = @SQL + ', "N"'
        SET @POSICAO = @POSICAO + 1
    END
    SET @SQL = @SQL + ', ""'

    --PRINT @SQL
    INSERT INTO @MSGRV EXEC (@SQL)
END

SELECT * FROM @MSGRV ORDER BY REF

DELETE @MSGRV

```

MSTB1

SQL 1

Acrescentar este filtro:

Filtro
AND DiscountDefinition.SizeID = 0

SQL 2

Igual ao SQL 1, só alterando os seguintes dados:

Mapeamentos

Campo	Descrição	Tabela ERP	Campo ERP
TB1ART	Artigo	%DEFAULT%	DiscountDefinition.ItemID + '.' + cast(DiscountDefinition.SizeID as varchar) + '-' + cast(DiscountDefinition.ColorID as varchar)

Filtro
DiscountDefinition.Criteriatype=1 and DiscountDefinition.DiscountFlags in (0,16) and DiscountDefinition.Evaluationtime=0 and DiscountDefinition.GroupScaledItems=0 and DiscountDefinition.PriceFlags=1 and DiscountDefinition.OfferTypeFlags=1 and DiscountDefinition.ScalingMode=0 and DiscountPriceFlags in (1,17) and DiscountDefinition.inactive=0 AND DiscountDefinition.SizeID = 0 and DiscountDefinition.SizeID > 0

MSTB3

SQL 1

Acrescentar este filtro:

Filtro
SizeID = 0

SQL 2

Igual ao SQL 1, só alterando os seguintes dados:

Mapeamentos

Campo	Descrição	Tabela ERP	Campo ERP
TB3ART	Artigo	%DEFAULT%	ItemSellingPrices.ItemID + '.' + CAST(itc.ColorID AS varchar) + '.' + CAST(its.SizeID AS varchar)

JOINS

Tipo	Tabela Detail	Condição
JOIN	Item art	art.ItemID = ItemSellingPrices.ItemID
RIGHT	ItemColor itc	itc.ItemID = art.ItemID
RIGHT	ItemSize its	its.ItemID = art.ItemID

Filtro
ItemSellingPrices.SizeID = 0

MSTBP

SQL 1

Acrescentar este filtro:

Filtro
and DiscountDefinition.sizeID = 0

SQL 2

Igual ao SQL 1, só alterando os seguintes dados:

Mapeamentos

Campo	Descrição	Tabela ERP	Campo ERP
TBPCOD	Preço Unitário	%DEFAULT%	DiscountDefinition.ItemID + '.' + CAST(DiscountDefinition.SizeId as varchar) + '.' + CAST(DiscountDefinition.ColorId as varchar)

FILTRO

Filtro
DiscountDefinition.Criteriatype=10 and DiscountDefinition.DiscountFlags in(0,16) and DiscountDefinition.Evaluationtime=0 and DiscountDefinition.GroupScaledItems=0 and DiscountDefinition.PriceFlags=1 and DiscountDefinition.OfferTypeFlags=1 and DiscountDefinition.ScalingMode=0 and DiscountPriceFlags in (1,17) and DiscountDefinition.inactive=0 and DiscountDefinition.sizeID > 0

MSTPC

SQL 1

Acrescentar este filtro:

Filtro
and DiscountDefinition.sizeID = 0