



Planificación de la Producción

2º Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
Sistemas de Gestión Empresarial

23/02/2022

Martínez Díez, Ángel Mori

Contenido

1. Revisar los componentes de su bicicleta negra DELUXE TOURING y los componentes de las ruedas de aluminio.....	3
2. Revisar la lista de materiales para su bicicleta negra DELUXE TOURING a partir de un nivel de jerarquía de varios niveles	3
3. Modificar la hoja de ruta para el producto terminado DEALUXE TOURING BIKE (RED), asignándole la siguiente tabla de operaciones.	4
4. Revisa simultáneamente la lista de materiales y rutas del material DXTR1### en la planta de Dallas DL00. (Área de Trabajo: FK)	5
5. Revisar un puesto de trabajo de GBI en la planta de Dallas DL00	7
6. Visualizar la información de grupo (familia de productos) para Deluxe Touring bikes en la planta de Dallas DL00.	9

1. Revisar los componentes de su bicicleta negra DELUXE TOURING y los componentes de las ruedas de aluminio.

Transacción CS03

The screenshot shows the SAP CS03 transaction interface. At the top, the material 'DXTR1012' is entered in the 'Material:' field. Below it, 'Centro:' is 'DL00', 'Utilización:' is '1' (Fabricación), and 'Alternativa:' is '1'. The main title is 'Visual.lista material.p.mater.: Resumen de posiciones general'. Below the title, there are buttons for 'Posición' and 'Validez pantalla inicial'. The main table lists components with columns: Pos., TpP, Componente, Denominación de componente, Cantidad, UM, Cnj, SPs, Válido de, FinValidez, and N° mod. The table contains 10 rows of component data.

Pos.	TpP	Componente	Denominación de componente	Cantidad	UM	Cnj	SPs	Válido de	FinValidez	N° mod
0010	L	TRWA1012		2	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0020	L	TRFR1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0030	L	DGAM1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0040	L	TRSK1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0050	L	TRHB1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0060	L	PEDL1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0070	L	CHAN1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0080	L	BRKT1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0090	L	WDC1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0100	L	PCKG1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	

2. Revisar la lista de materiales para su bicicleta negra DELUXE TOURING a partir de un nivel de jerarquía de varios niveles

Transacción CS12

The screenshot shows the SAP CS12 transaction interface. At the top, the title is 'Desglose LMat: Estructura a varios niveles: Imagen inicial'. Below the title, there are buttons for 'Material', 'Centro', 'Alternativa', and 'Aplicación LMat'. The main table lists materials with columns: Pos., TpP, Componente, Denominación de componente, Cantidad, UM, Cnj, SPs, Válido de, FinValidez, and N° mod. The table contains 10 rows of material data.

Pos.	TpP	Componente	Denominación de componente	Cantidad	UM	Cnj	SPs	Válido de	FinValidez	N° mod
0010	L	TRWA1012		2	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0020	L	TRFR1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0030	L	DGAM1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0040	L	TRSK1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0050	L	TRHB1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0060	L	PEDL1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0070	L	CHAN1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0080	L	BRKT1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0090	L	WDC1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	
0100	L	PCKG1012		1	C/U			01/01/2010	12/31/9999	

Vamos a asignacion de componentes:

The screenshot shows the SAP 'Hoja de ruta específica Modificar: Resumen componentes de material' (Material Component Summary) for material DXTR1012 (Deluxe Touring Bike (schwarz)). The 'Asignar nuevamente' (Assign again) button is highlighted. Below the table, the 'Asignación nueva' (New assignment) dialog is open, showing 'Operación: 30' and 'Secuencia: 0'. The 'Lista de operaciones' (List of operations) button is also highlighted.

C...	Ni...	Cam.	Núm...	Componente	Cantidad	Un...	T...	T...	Opera...	Sec.	C	Texto breve de material	Texto pos.	Texto pos.	LMat de co...	A...	Mat...
<input type="checkbox"/>	0	0	0010	TRWA1012	2	C/U	L		0040	0		Touring Bike Aluminiumrad Bauteile			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0020	TRFR1012	1	C/U	L					Touring Bike Rahmen - Schwarz			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0030	DGAM1012	1	C/U	L		0040	0		Kettenschaltung Bauteile			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0040	TRSK1012	1	C/U	L					Touring Bike Sitz - Bauteile			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0050	TRHB1012	1	C/U	L					Touring Bike Lenker			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0060	PEDL1012	1	C/U	L		0070	0		Pedal Bauteile			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0070	CHAN1012	1	C/U	L		0050	0		Kette			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0080	BRKT1012	1	C/U	L		0060	0		Bremsanlage			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0090	WDOC1012	1	C/U	L		0100	0		Garantiedokument			00006193	1	DXTR1
<input type="checkbox"/>	0	0	0100	PCKG1012	1	C/U	L		0100	0		Verpackung			00006193	1	DXTR1

Y grabamos:

The screenshot shows a confirmation message: 'Se graba la HR espec. con el grupo de HR 50000216 para material DXTR1012' (The specific HR is saved with the HR group 50000216 for material DXTR1012).

4. Revisa simultáneamente la lista de materiales y rutas del material DXTR1### en la planta de Dallas DL00. (Área de Trabajo: FK)

Transacción: CEWB

The screenshot shows the SAP 'EWB: Criterios selección p.cabec' (EWB: Selection criteria for header) screen. The 'Tratamiento con' (Treatment with) section shows 'Área de selección' (Selection area) with dates '02/23/2022' to '12/31/9999'. The 'Área de trabajo actual' (Current work area) section shows 'Área trabajo: FK' (Work area: FK) and 'Área de trabajo de Frank' (Frank's work area). The 'Criterios de selección' (Selection criteria) section shows 'Material: DXTR1012' and 'Centro: DL00'.

Objetos		DMU	D...
<input type="checkbox"/>	DXTR1012, DL00, Deluxe Touring Bike (schwarz)		
<input type="checkbox"/>	DXTR1012, DL00, 1, M, 00006193, 01, Lista materiales exp		
<input type="checkbox"/>	L, 0010, TRWA1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0020, TRFR1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0030, DGAM1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0040, TRSK1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0050, TRHB1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0060, PEDL1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0070, CHAN1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0080, BRKT1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0090, WDOC1012		
<input type="checkbox"/>	L, 0100, PCKG1012		
<input type="checkbox"/>	Hoja de ruta específica, 50000216, 01		
<input type="checkbox"/>	Secuencia estándar		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0010, Material staging		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0020, Attach seat to frame		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0030, Attach handle bar assembly		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0040, Attach derailleur gear assm. to wheel		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0050, Attach front and rear wheels to chain		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0060, Attach brakes		
<input type="checkbox"/>	DXTR1012, Centro, DL00, Lista de materiales, 00006193, 01		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0070, Attach peddles		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0080, Test bike		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0090, Disassemble		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0100, Pack bike		
<input type="checkbox"/>	DXTR1012, Centro, DL00, Lista de materiales, 00006193, 01		
<input type="checkbox"/>	WDOC1012		
<input type="checkbox"/>	PCKG1012		
<input type="checkbox"/>	Operación, 0110, Move to storage		

5. Revisar un puesto de trabajo de GBI en la planta de Dallas DL00

Transacción CR03

Puesto de trabajo

Tratar

Pasar a

>

S87 (1) 317

<

Visualizar puesto de trabajo: Acceso

Datos básicos

Programación

Más

Finalizar

Centro:

DL00

Puesto de trabajo:

PACK1000

<>

<>

Valores propuestos

Cálculo del coste

Transacción MC85

9

SAP Visualizar gpo.prod.: miembros (materiales)

Grupo productos: PG-DXTR012: b12 Produktgruppe Deluxe Touring Bike

Centro: DL00: Plant Dallas

UM base: C/U

Núm.miembro	Ctro	ConvUnidad	Fact.agr.	Proporción	UM	M M FJ	Texto breve	TpMt
DXTR1012	DL00	1	1	40	C/U		Deluxe Touring Bike (schwarz)	FERT
DXTR2012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (silber)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT
DXTR3012	DL00	1	1	30	C/U		Deluxe Touring Bike (rot)	FERT

Grabar Cancelar

Como curiosidad, el gráfico:

