

Modulul RETAIL

Cu ajutorul acestui modul se pot face vânzări prin casa de marcat la posturi de lucru, fără ca acestea să fie conectate la baza de date principală. Aceasta presupune că operatorii care lucrează pe POS-uri să fie conectați la o bază de date **Oracle**, care poate fi pe alt server decât baza de date principală.

I. CONFIGURĂRI

În fișierul Tnsnames.ora, aflat în același director cu executabilul, trebuie să se precizeze la bază serverul postului de lucru, iar la postul de lucru serverul bazei astfel:

```
- bază:
WMERETAIL_IdPostLucru =
 (DESCRIPTION =
 (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = Nume_server)(PORT = 1721))
  (CONNECT_DATA =
   (SERVER = DEDICATED)
  (SERVICE_NAME = WINMDB2)
 )
)
- post de lucru:
WMEBAZA =
 (DESCRIPTION =
 (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = Nume_server)(PORT = 1721))
  (CONNECT_DATA =
  (SERVER = DEDICATED)
  (SERVICE_NAME = WINMDB2)
 )
)
```

La bază

În nomenclatorul specific, se vor defini posturile de lucru precizând la fiecare: Denumirea, ID-ul (cel specificat în tnsnames), numele prescurtat al firmei ce reprezintă post de lucru pentru cea curentă și subunitatea pe care se va lucra pe bază pentru postul de lucru respectiv.

Posturi de lucru	WMRetail		
Denumire ID Nume prescurtat firma	Magazin Bucium 10 Prezmag	le sire	*
Subunitatea	Sediu Central		

Fig.1

Tot la bază se vor defini gestiunile posturilor de lucru și se va specifica la fiecare apartenența.

• • Fisa Gestione			<u>Subunitate: Sediu Central</u>				
Image: Constraint of the second sec		Gestionar ?					
Localitate Adresa	Post WMERetail I	Magazin Bucium	Gestiune principala a subunitatii 🛛 🗹				
Tip gestiune		CLASA 9 : Int	tervale de valabilitate a descrierii				
O Depozit sau Auxiliare	Clasa de caracterizare nedefinit	Incep	pand cu Septembrie 2012				
Sectie productie Depozit de sectie Stocuri neconforme	Activitatea nedefinita	Activit de baza ? Productia obtinuta ?	Auxiliare ? Indirecte ? Administratie ?				
	Tip Contabil implicit ?	Prod. neterminata. ?	? Desfacere ?				
Nr. Locatii pentru gestiunea curenta nedefinita	Categoria de pret Pret proc						



Este necesară specificarea în nomenclatorul de articole, a celor care se vând la casa de marcat și care vor ajunge prin sincronizare la posturile de lucru retail.

	Articole de stoc								
	Denumire articol	Art 10	Cod de catalo	g:	(0)	Salvez + Renunt +			
	1. Date	generale	2. Alte caracteristici						
Tip articol © Stocabil Clasa de caracterizare O Serviciu ? Centru de cost asociat ?			Clasificare statis ? Rest neglijabil pe comenzi Nr zile pentru colcul stoc mediu	serie Ca e pe bucata An e pe lot Vi	Certificat de calitate ? Certificat de gerantie Are data de expirare Vizibil pentru comenzi online ? Vandut pe casa de marcat ?				
	UM principala I	Buc			Intervale de valabilitat	te a TAXELOR			
UM specifica Relatia dintre UM, Independente		rincipala - UMspecifica D1 implic D2 implic D3 implic D3 implic		Incepand cu Septen 2'	nbrie 2012 4%				
	Relatia dintre UM UM alternativa independente		rincipala-UMalternativa	posibile Accize Jimensiuni Taxa su	: plimentara 1 :	. nedefinita . nedefinita			





Pentru a marca mai multe articole, după anumite criterii, ca fiind "Vândut pe casa de marcat", se poate folosi opțiunea **Conversie valori (Service > Conversie valori)**.

Inlocuire valori										
Modificare valori a	rticole		Modificare valo	iri parteneri			Modificare valori localitati			
Articole selectate pentru inlocu	, Jire									
R≑ Denur	nire	Selectat 📐	Cod extern	Cod intern	UM	Tip art.	Tip contabil	Cont serv.	Gest implicita	
Incas factura					Buc	Serviciu		473		
Service					Lei	Serviciu		605		
art 9					Buc	Stoc				
Art Um dep					Buc	Stoc				
Art serie lot					Buc	Stoc				
Limbosit be venit agricol 2%					Lei	Serviciu		444		-
? ?	?	te	Are data expi	rare		? Nefacturab	il	ned	efinita comenzi online	
ONu	ONu		O Nu O De			ONu		ONu		
UDa I	UDa		0 Da			0 Da		Oba		
Vizibil comenzi online	🗌 Circula in reg. returnabil 📃 U					oc mediu	Fabrica	Fabricat in firma		
ONu	ONu		() Nu			ONu		ONu		
ODa	ODa		ODa			ODa		ODa		
		Chan estation				Vandut pe c	asa de marcat	Inactiv		
	Ľ	Stot minim				ONu		ONu		
🗌 Rest neglijabil pe comenzi		Stoc mediu	·			ODa		ODa		
Zile pt. calcul stoc mediu		Stoc maxin	n							

Fig.4

Articolelor vândute pe casa de marcat la posturile de lucru, trebuie să li se asocieze categoria de preț, care se va folosi ca preț de vânzare pe bonurile de casă.

La postul de lucru

Pe server-ul pe care se va afla postul de lucru, se creează o firmă cu numele prescurtat cel specificat în nomenclator și cu bifa care indică faptul că este o bază de date WMRetail (nu se va putea intra pe aceasta decât cu WMRetail).

• • FIRME WMEn	terprise	
FIRMA Nume prescurtat ID Firma	Prezentare 2012 - Magazin Bucium Prezmag 10	lesire Modific
	_Persoana fizica ?∫Vizibila comenzi online ✓Firma este o baza de date WMRetail	Firma parinte ?



La prima intrarea pe firmă de tip retail, trebuie setată **constanta "Nume prescurtat firmă BAZĂ"**. După aceasta este necesară Sincronizarea cu firma bază, care se va lansa ori de câte ori este nevoie (se adaugă un articol nou, se modifică prețurile etc.).





În timpul primei sincronizări se solicită completarea constantei "Categorie implicită preț vânzare la case de marcat/ POS-uri". Aceasta este categoria de preț cu care "vor fi aduse" articolele la sincronizare și care se va folosi apoi în bonurile de emulare.

Atenție!!!

În modul de lucru Retail nu se lucrează cu stocurile ci cu nomenclatorul de articole iar prețul de vânzare pe bon este tot din nomenclator, corespunzator categoriei specificată în constanta de mai sus.

După prima sincronizare se solicită completarea constantei **"Post de lucru WMERetail (pt.firme de tip retail)",** pentru a ști cu care din posturile de lucru din nomenclator se identifică firma curentă. Dacă nu este setată constanta utilizator "Tip casă de marcat", se solicită completarea acesteia la prima apelare a opțiunii Emulare.

În secțiunea de constante **Modul WMRetail**, mai sunt o serie de constante prin care se configurează modul de lucru pe macheta de emulare, interfața specifică, modul de aplicare a discounturilor, etc.

II. FUNCȚIONARE

În modulul Retail interfața de emulare bon este modificată și adaptată stilului de lucru TouchScreen (Fig.8). Acesta se poate activa din iconița specifică (Fig.7) sau se copie la nivel de executabil, un fișier flag TouchScreen.dat, astfel încât la intrarea în aplicație aceasta să functioneaze în TouchScreenMode, adică toate liniile de editare afișează la click (cu Mouse sau cu degetul) o tastatură potrivită cu tipul liniei de date.





Fig.7



O serie de opțiuni din primul tab (ștergere articole, discount) cât și intrarea pe la al doilea tab pentru configurări, sunt permise doar anumitor utilizatori cu acces privilegiat. Aceasta presupune ca în nomenclatorul de personal să se facă corelația între angajat și user-ul de WME și să se specifice o parolă care va fi solicitată la apelarea acestor opțiuni "privilegiate" (Fig.9).



Fig.9.a

●l®siar parconal	
Marca 101 Nume Ionescu Prenume Mihai	CACiv Contraction
1. Date generale	2. CV
Cetatenie Tara de nationalitate nedefinita	Agent de vanzari 🛛 Comision (%)
Act indentitate: Seria Numar etiberat de Ia data CNP [750203221145 Deta nesterii: 03.021375 Sex. barbetesc Locul nesterii: 3tare civita ? Tata	Analiza ? Nod ? Subunitatea ? Nume user WinMENTOR ENTERPRISE Mihail
Mama	Parola nova
Domiciliat in strainatate Domicilial stabil in tara Adresa	Parola OK Confirmare Renunt

Fig.9.b

Bonurile de emulare emise pe posturile de lucru nu ajung efectiv în baza de date principală, dar preluarea acestora în monetare se face pe firma bază, pe subunitatea corespunzătoare punctului de lucru, folosind WMEnterprise sau WMEBackOffice și apelând din monetar opțiunea "Import vânzări prin emulare tastatură de la posturi de lucru WMERetail".





În macheta ce se deschide, se completează data și se selectează postul retail pentru care se fac preluări de bonuri. Implicit grila va fi filtrată pe bonurile de emulare nepreluate (Fig.11).

Pre	Preluare bonuri emise la case de marcat prin Emulare tastatura											
	Preiau bonuri din data 01.11.2012											
		<mark>е</mark> л ОК										
>			n									
B	NrBon	Valoare	reluat ne moneta		Casa e Marcat	Operator						
Þ	1	5,22	Nu	Casa 1		Dima loana						
	2	23,38	Nu	Casa 1		Dima loana						
	3	27,50	Nu	Casa 1		nedefinit nede						
							_					
		v 5	tart preluare			Renunt						

Fig.11

WME – Retail

Pentru a emite facturi la bonurile de emulare emise în WMRetail, utilizatorul trebuie să se conecteze cu WMEnterprise sau WMEBackOffice pe bază de date principală, subunitatea corespunzătoare postului de lucru și să apeleze din factură opțiunea "Facturare bonuri emise la posturi de lucru WMERetail".





În macheta ce se deschide trebuie precizat postul de lucru, după care folosind instrumentele de filtrare, se va identifica bonul pentru care se va emite factura (Fig.13).

	Bonurile emise Magazin Buciu	la n	postul WMReta	il		Pre	luare bo	nuri								
Þ	NrBon	¢	Data	÷.	Valoare	÷.	Ora	\$	Min	Casa e Marcat	Ş	Operator	\$	Observa	tii	
		1	12,10,2012		110.00	1	18		18	Casa 1	G	eorgescu lon				
		1	01.11.2012		5.23		11		35	Casa 1	D)ima loana				
Π		1	04.12.2012		22.00	1	17		23	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	12.12.2012		19.50	1	11		4	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	11.01.2013		62.00	1	15		51	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	05.12.2012		43.00	1	11		23	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	29.10.2012		5.50	I	17		50	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	05.12.2012		11.00	1	11		34	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	13.11.2012		22.00	I	13		20	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	26.11.2012		63.00	1	17		2	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		1	09.10.2012		5.50	1	13		32	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		2	26.11.2012		63.00	I	17		16	Casa 1		. nedefinit nedefi				
		2	01.11.2012		23.38	1	11		37	Casa 1	D)ima loana				
		2	05.12.2012		17.00	I	11		35	Casa 1		. nedefinit nedefi				
												1	OK	×	Renunt]



În modulul Retail pe lângă opțiunile uzuale (Emulare, Sincron, Actualizare constante), există și o opțiune de Vizualizare stocuri. Prin aceasta se pot consulta stocurile articolelor vândute prin casa de marcat, din gestiunile postului de lucru.

Atenție!!!

La apelarea acestei opțiuni se conectează la baza de date principală prin tnsnames.ora, deci se consultă stocurile de pe bază, din gestiunile aferente postului de lucru, ceea ce înseamnă că nu vor fi afectate/ diminuate de bonurile emise pe postul de lucru și nepreluate încă în monetare.