


Fișiere cu structuri variabile – extensii machete

Când pe anumite machete se dorește completarea sau urmărirea unor câmpuri proprii care nu sunt existente standard în ferestrele WME, atunci se pot defini aceste Extensii.

Ele se pot afișa pe fereastra „**Informații suplimentare**” (click pe butonul  de lângă Modific/Salvez) sau direct pe orice macheta WME (documentația pentru design propriu - <http://download.winmentor.ro/WMEnterprise/Documentatie/DESIGN/WME%20-%20Machete%20configurabile.pdf>).

Începând cu versiunea 24.121 se poate modifica designul și pe macheta “**Informații suplimentare**” și se pot aranja extensiile după dorință. (Rev.1.1)

Definirea extensiilor

Se face în Service > Diverse > Fișiere cu structuri variabile:

TipDoc	Tabela EXTENSIE	Tabela MASTER	Tip EXT	Activa	Prefix	Nume prescurtat	Denumire macheta
1	INTRARIF	INTRARI	SingleRecord	Da	F	Facturi	Intrari: Facturi fiscale
1	INTRARIF1	INTRARI1	MultiRecord	Da	F	Facturi	Intrari: Facturi fiscale
2	INTRARIAE	INTRARI	SingleRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expedite
2	INTRIAFAST	INTRARI1	MultiRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expedite
2	INTRARIAE1	INTRARI1	MultiRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expedite
2	INTRFAST	INTRARI	SingleRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expedite
3	INTRARICF	INTRARI	SingleRecord	Da	CF	Chit/Bon fisc.	Intrari: Chit/Bon fiscal
3	INTRARICF1	INTRARI1	MultiRecord	Da	CF	Chit/Bon fisc.	Intrari: Chit/Bon fiscal
4	INTRPF	INTRARI	SingleRecord	Da	BA	Bon achiz.	Intrari: persoane fizice
4	INTR1PF	INTRARI1	MultiRecord	Da	BA	Bon achiz.	Intrari: persoane fizice
5	INVOICEEXT	INTRARI	SingleRecord	Da	FE	Import	Intrari din import: DVI
5	INVOICE1EXT	INTRARI1	MultiRecord	Nu	FE	Import	Intrari din import: DVI
6	INTRSUB	INTRARI	SingleRecord	Da	AE	Aviz subunit.	Intrari de la subunitati
6	INTR1SUB	INTRARI1	MultiRecord	Da	AE	Aviz subunit.	Intrari de la subunitati
7	INTRARIP	INTRARI	SingleRecord	Da	NP	Predare	Intrari: productia proprie
7	INTRARIP1	INTRARI1	MultiRecord	Da	NP	Predare	Intrari: productia proprie
8	COMANDF	COMANDA	SingleRecord	Da	Cf	Cm	Comenzi catre furnizori
8	COMANDF1	COMANDA1	MultiRecord	Da	Cf	Cm	Comenzi catre furnizori
9	INTRARIFA	INTRARI	SingleRecord	Da	F	Fact.la aviz	A sosit factura la aviz !
9	INTRARIFA1	INTRARI1	MultiRecord	Da	F	Fact.la aviz	A sosit factura la aviz !
9	INTRAST	INTRARI	SingleRecord	Da	F	Fact.la aviz	A sosit factura la aviz !
9	INTR1AST	INTRARI1	MultiRecord	Da	F	Fact.la aviz	A sosit factura la aviz !
10	CONTRACTF1	CONTRACT1	MultiRecord	Nu	CcF	Contr.furn.	Contracte comerciale furnizori
10	CONTRACTF	CONTRACT	SingleRecord	Nu	CcF	Contr.furn.	Contracte comerciale furnizori
12	TRANSF1EXT	TRANSF1	MultiRecord	Da	NT	Transfer	Transfer intre gestiuni
12	TRANSFEXT	TRANSF	SingleRecord	Da	NT	Transfer	Transfer intre gestiuni
14	DIMINEXT	IESIRI	SingleRecord	Nu	PV	Dimin.stoc	Diminuari de stoc
14	DIMIN1EXT	IESIRI1	MultiRecord	Nu	PV	Dimin.stoc	Diminuari de stoc
15	MARIREXT	IESIRI	SingleRecord	Nu	PV	Marire stoc	Mariri de stoc
15	MARIR1EXT	IESIRI1	MultiRecord	Nu	PV	Marire stoc	Mariri de stoc
16	MONETAREXT	IESIRI	SingleRecord	Nu	M	Monetar	Monetar: vanzari amanunt
16	MONETAREXT	IESIRI	SingleRecord	Nu	M	Monetar	Monetar: vanzari amanunt
17	TARGETEXT	TARGETAG	SingleRecord	Da	TA	Target agenti	Target vanzari agenti

Începând cu versiunea 24.121/4 se pot vizualiza structurile definite chiar dacă au fost deschise de o sesiune WME. Este necesară relogarea în WME doar dacă se dorește modificarea structurilor. Structurile se pot vizualiza/modifica și din macheta de configurare design – Object inspector. (Rev.1.1)

La “Editare structură extensie” se deschide o interfață de definire câmpuri noi proprii sau temporare:

1. Extensii proprii

Au Caracter = “**Original**” și pot fi **completate manual** de către operatori pe machetele aferente. Acestea pot fi:

- câmpuri editabile de tip numeric, text, memo sau dată calendaristică.
- câmpuri cu legătura cu anumite tabele. Astfel se permite alegerea de înregistrări din respectivele tabele (de ex. pe transfer se poate alege din parcul auto o mașină în care se va încărca marfa).
- câmpuri obligatorii (nu se poate părăsi fereastra dacă nu sunt completate) sau opționale
- câmpuri cu valori pedefinite dintre care să se selecteze opțiuni.

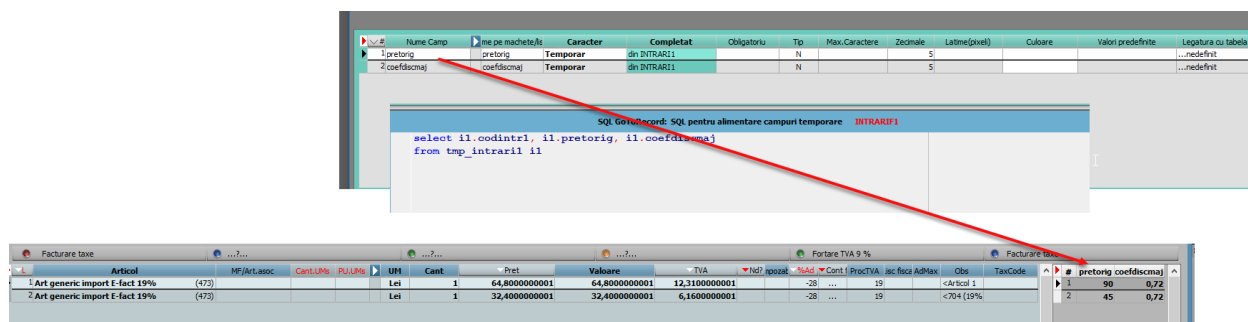
2. Extensii temporare

Sunt disponibile începând cu versiunea 24.121. Au Caracter = “**Temporar**” și aduc **automat** date din tabelele temporare ale machetei respective. Informațiile afișate pe aceste extensii nu sunt editabile.

Pentru folosirea de extensii temporare, trebuie definit un [SQL GoToRecord](#) (general pentru toată structura) de legatură între tabela temporară a machetei respective și toate câmpurile dorite a se afișa pe machetă.

2.1. Extensii care au caracter Temporar din tabela X

Cazul 1. Această extensie se poate afișa doar pe machetă (ca buton sau grila), nu și pe pagina “Informații suplimentare”.



Cazul 2. Acestea pot reprezenta câmpuri alese pentru urmărire, adică la schimbarea extensiei urmărite se vor actualiza extensiile automate.

Fiecare astfel de câmp urmărit trebuie să aibă un [SQL OnChange](#) care setează toate extensiile temporare automate care se vor actualiza la schimbarea valorii câmpului urmărit.

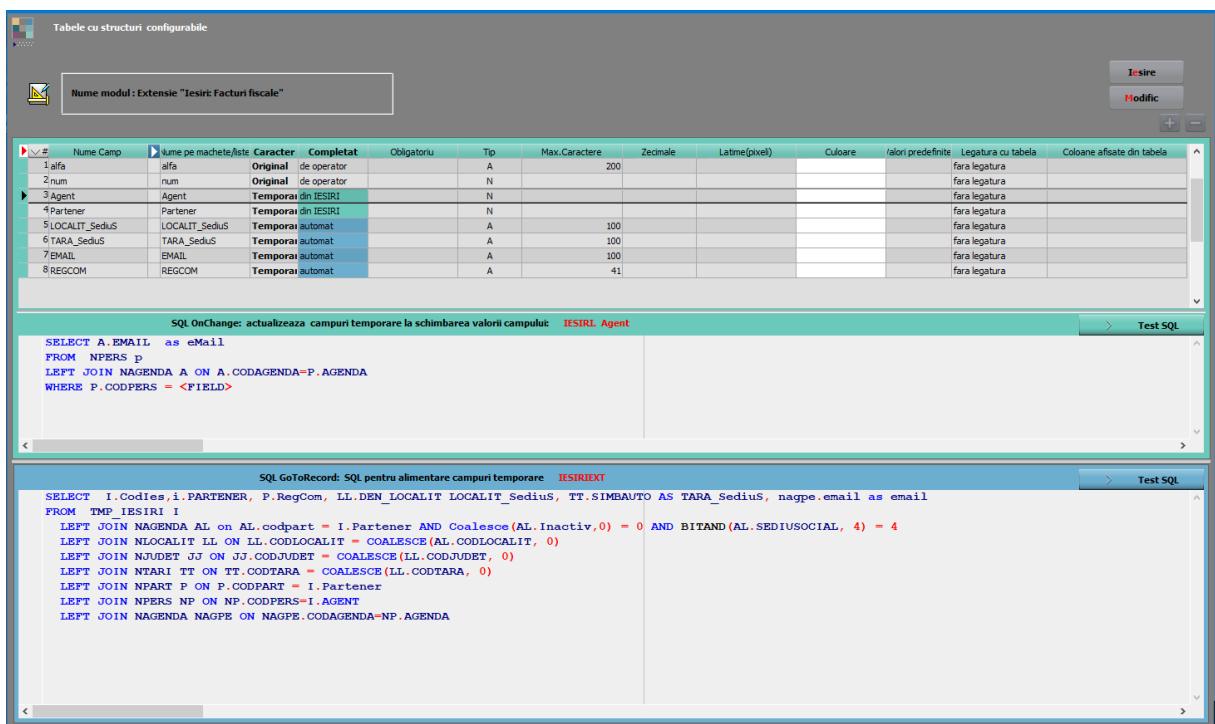
2.2. Extensii care au caracter Temporar și sunt completate automat

Acestea pot fi afișate pe machete și se actualizează automat la schimbarea elementului ales pentru urmărire.

Obervatie!

Se pot defini și extensii originale cu legatură cu tabele WME și cu dependență de un câmp urmărit, de tip temporar din tabela X (trebuie definit campul original în SQL-ul OnChange pentru câmpul urmărit). Acestea se vor completa/modifica pe machete doar la modificarea câmpului ales pentru urmărire. Fiind original se poate și edita manual (dar se modifică din nou la alegerea câmpului urmărit).

Exemplu extensii facturi ieșiri pentru aducerea adresei de email a agentului selectat pe factură și aducerea registrul comerțului, localității și țării sediului social pentru clientul selectat pe factură



The screenshot shows a configuration window for 'Extensii facturi ieșiri'. It contains a table with the following columns: #, Nume Camp, Nume pe machete/liste, Caracter, Completat, Obligatoriu, Tip, Max.Caractere, Zecimale, Latime(pixel), Culoare, Valori predefinite, Legatura cu tabela, and Coloane afisate din tabela.

#	Nume Camp	Nume pe machete/liste	Caracter	Completat	Obligatoriu	Tip	Max.Caractere	Zecimale	Latime(pixel)	Culoare	Valori predefinite	Legatura cu tabela	Coloane afisate din tabela
1	alfa	alfa	Original	de operator		A	200					fara legatura	
2	num	num	Original	de operator		N						fara legatura	
3	Agent	Agent	Temporar	din IESIRI		N						fara legatura	
4	Partener	Partener	Temporar	din IESIRI		N						fara legatura	
5	LOCALIT_SediuS	LOCALIT_SediuS	Temporar	automat		A	100					fara legatura	
6	TARA_SediuS	TARA_SediuS	Temporar	automat		A	100					fara legatura	
7	EMAIL	EMAIL	Temporar	automat		A	100					fara legatura	
8	REGCOM	REGCOM	Temporar	automat		A	41					fara legatura	

Below the table, there are two SQL query sections:

SQL OnChange: actualizeaza campuri temporare la schimbarea valorii campului: IESIRI: Agent

```
SELECT A.EMAIL as eMail
FROM NPERS p
LEFT JOIN NAGENDA A ON A.CODAGENDA=P.AGENDA
WHERE P.CODPERS = <FIELD>
```

SQL GoToRecord: SQL pentru alimentare campuri temporare IESIRIEXT

```
SELECT i.Codies,i.PARTENER, P.RegCom, LL.DEN_LOCALIT LOCALIT_SediuS, TT.SIMBAUTO AS TARA_SediuS, nagpe.email as email
FROM TMP IESIRI I
LEFT JOIN NAGENDA AL ON AL.codpart = I.Partener AND Coalesce(AL.Inactiv,0) = 0 AND BITAND(AL.SEDIUSOCIAL, 4) = 4
LEFT JOIN NLOCALIT LL ON LL.CODLOCALIT = COALESCE(AL.CODLOCALIT, 0)
LEFT JOIN NJUDET JJ ON JJ.CODJUDET = COALESCE(LL.CODJUDET, 0)
LEFT JOIN NTARI TT ON TT.CODTARA = COALESCE(LL.CODTARA, 0)
LEFT JOIN NPART P ON P.CODPART = I.Partener
LEFT JOIN NPERS NP ON NP.CODPERS=I.AGENT
LEFT JOIN NAGENDA NAGPE ON NAGPE.CODAGENDA=NP.AGENDA
```

AGENT = extensie din tabela temporara Iesiri = camp invizibil

PARTENER = extensie din tabela temporara Iesiri = camp invizibil

EMAIL = extensie temporara automata = camp vizibil

RegCom, LOCALIT_SediuS, TARA_SediuS = extensii temporare automate = câmpuri vizibile

SQL GoToRecord pentru alimentarea tuturor câmpurilor temporare din facturi ieșiri:

```
SELECT I.Codles, i.PARTENER i.AGENT, P.RegCom, LL.DEN_LOCALIT  
LOCALIT_SediuS, TT.SIMBAUTO AS TARA_SediuS, nagpe.email as EMAIL  
FROM TMP_IESIRI I  
LEFT JOIN NAGENDA AL on AL.codpart = I.Partener AND Coalesce(AL.Inactiv,0) = 0  
AND BITAND(AL.SEDIUSOCIAL, 4) = 4  
LEFT JOIN NLOCALIT LL ON LL.CODLOCALIT = COALESCE(AL.CODLOCALIT, 0)  
LEFT JOIN NJUDET JJ ON JJ.CODJUDET = COALESCE(LL.CODJUDET, 0)  
LEFT JOIN NTARI TT ON TT.CODTARA = COALESCE(LL.CODTARA, 0)  
LEFT JOIN NPART P ON P.CODPART = I.Partener  
LEFT JOIN NPERS NP ON NP.CODPERS=I.AGENT  
LEFT JOIN NAGENDA NAGPE ON NAGPE.CODAGENDA=NP.AGENDA
```

SQL OnChange pentru coloana AGENT

```
SELECT A.EMAIL as EMAIL  
FROM NPERS p  
LEFT JOIN NAGENDA A ON A.CODAGENDA=P.AGENDA  
WHERE P.CODPERS = <FIELD>
```

SQL OnChange pentru coloana PARTENER

```
SELECT P.RegCom, LL.DEN_LOCALIT LOCALIT_SediuS, TT.SIMBAUTO AS  
TARA_SediuS  
FROM NPART P  
LEFT JOIN NAGENDA AL on AL.codpart = P.codpart AND Coalesce(AL.Inactiv,0) = 0  
AND BITAND(AL.SEDIUSOCIAL, 4) = 4  
LEFT JOIN NLOCALIT LL ON LL.CODLOCALIT = COALESCE(AL.CODLOCALIT, 0)  
LEFT JOIN NJUDET JJ ON JJ.CODJUDET = COALESCE(LL.CODJUDET, 0)  
LEFT JOIN NTARI TT ON TT.CODTARA = COALESCE(LL.CODTARA, 0)  
WHERE P.CODPART = <FIELD>
```

Efectul este că atunci când pe factura de ieșire se schimbă câmpul AGENT atunci se schimbă automat și valoarea din câmpul EMAIL.

Când pe factura de ieșire se schimbă câmpul PARTENER atunci se schimbă automat și valoarea din câmpurile RegCom, LOCALIT_SediuS, TARA_SediuS.

3.Valori predefinite

Dacă aici pentru un câmp numeric se definește o valoare de genul 1==text1, 2==text2, atunci pe butoanele radiobuton sau combobox se afisează textele dar în baza de date se salvează numerele.

Începând cu versiunea 24.121/5 pe coloana "Valori predefinite" s-au introdus opțiunile "Exclusiv valori predefinite" și "Valori predefinite și editare" care, dacă sunt bifate, anulează constanta "Extensii: selectez doar dintre valorile predefinite". (Rev.1.1)



4. Legatura cu tabela

Începând cu versiunea 24.121/6 la „Legatura cu tabela”, opțiunea „Sedii partener” aduce sediile aferente unui anumit partener (de la câmpul standard din WME sau dintr-o altă extensie definită cu legatură cu nomenclatorul de parteneri). Legatura între 2 butoane partener și sediu se face prin afișarea lor pe un panel separat.

Opțiunea „Sedii TOȚI partenerii” aduce toate sediile de la toți partenerii din WME.

Opțiunea „Agent” aduce din nomenclatorul de personal doar pe cei bifați ca Agenți.

Daca există definită cel puțin o machetă proprie, atunci aici sunt aduse toate machetele din WME pentru a putea fi legate de extensia curentă. (Rev.1.1)

III. Review-uri document

Rev. 1.0	15.11.2024	Documentație inițială
Rev. 1.1	22.01.2025	Modificări până la versiunea 24.121/6