


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.

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 expeditie
2	INTRIFAST	INTRARI1	MultiRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expeditie
2	INTRARIAE1	INTRARI1	MultiRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expeditie
2	INTRFAST	INTRARI	SingleRecord	Da	AE	Aviz exped.	Intrari: Avize expeditie
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	INTRIPF	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	MONETAR1EXT	IESIRI1	MultiRecord	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

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 legătură între tabela temporară a machetei respective și câmpurile dorite a se afișa pe machetă.

2.1. Extensii care au caracter Temporar din tabela X

Acestea reprezintă câmpurile alese pentru urmărire și sunt invizibile la afișare pe machete. La schimbarea extensiei urmărite se vor actualiza extensiile automate.

Fiecare astfel de câmp are cate 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 sunt vizibile pe machete. Ele se actualizează automat la schimbarea elementului ales pentru urmărire.

Obervatie!

Se pot defini și extensii originale cu legătură 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 **registru**l comerțului, **localității** și **tării** sediului social pentru **clientul** selectat pe factură

Tabele cu structuri configurabile

Nume modul : Extensie "Iesiri Facturi fiscale"

#	Nume Camp	Nume pe machete/liste	Caracter	Completat	Obligatoriu	Tip	Max.Caractere	Zecimale	Latime(pxel)	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	Temporari	din IESIRI		N						fara legatura	
4	Partener	Partener	Temporari	din IESIRI		N						fara legatura	
5	LOCALIT_SediuS	LOCALIT_SediuS	Temporari	automat		A	100					fara legatura	
6	TARA_SediuS	TARA_SediuS	Temporari	automat		A	100					fara legatura	
7	EMAIL	EMAIL	Temporari	automat		A	100					fara legatura	
8	REGCOM	REGCOM	Temporari	automat		A	41					fara legatura	

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 alimentarea campurilor 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.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
```

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.

III. Review-uri document

Rev. 1.0 15.11.2024 Documentație inițială