

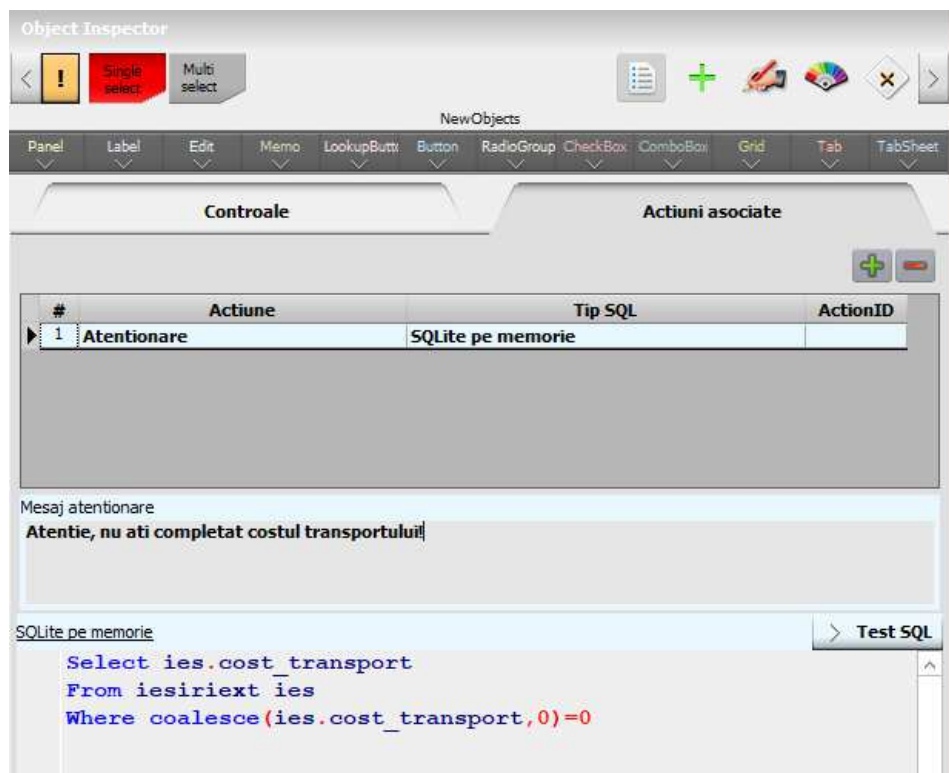
Exemple acțiuni asociate machetelor

A. SQLite pe memorie

- Se folosește atunci când informațiile **NU** sunt încă salvate în baza de date; sql-ul se face pe tabelele de pe memorie, denumirile de câmpuri și de tabele se iau doar din tabele WME (iconița de pe doc);

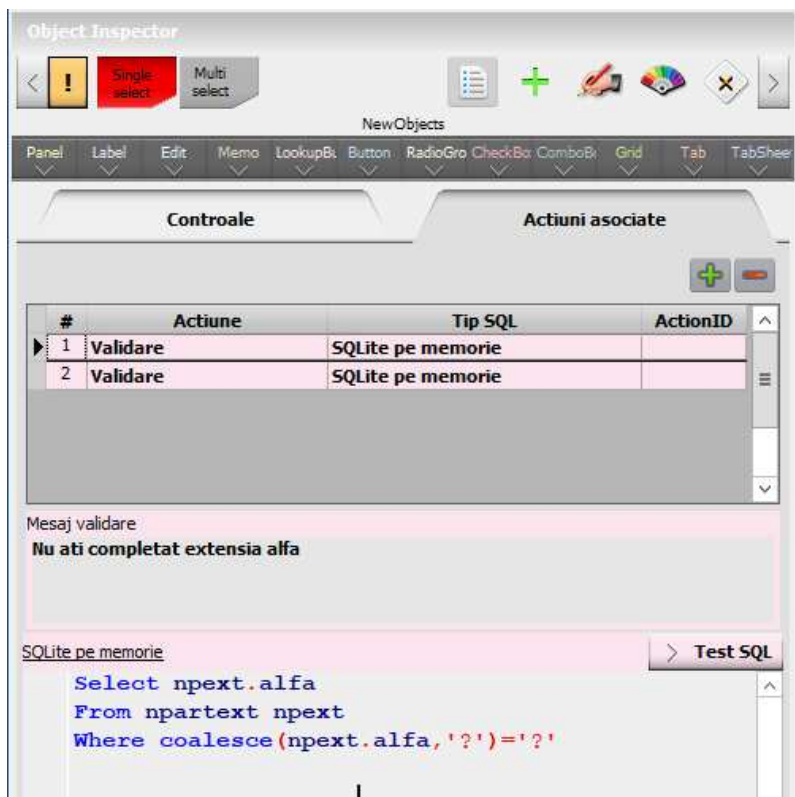
Exemple:

1. Atenționare că nu a fost completat un câmp NUMERIC din extensii facturi ieșire



```
Select ies.cost_transport
From iesirixt ies
Where coalesce(ies.cost_transport,0)=0
```

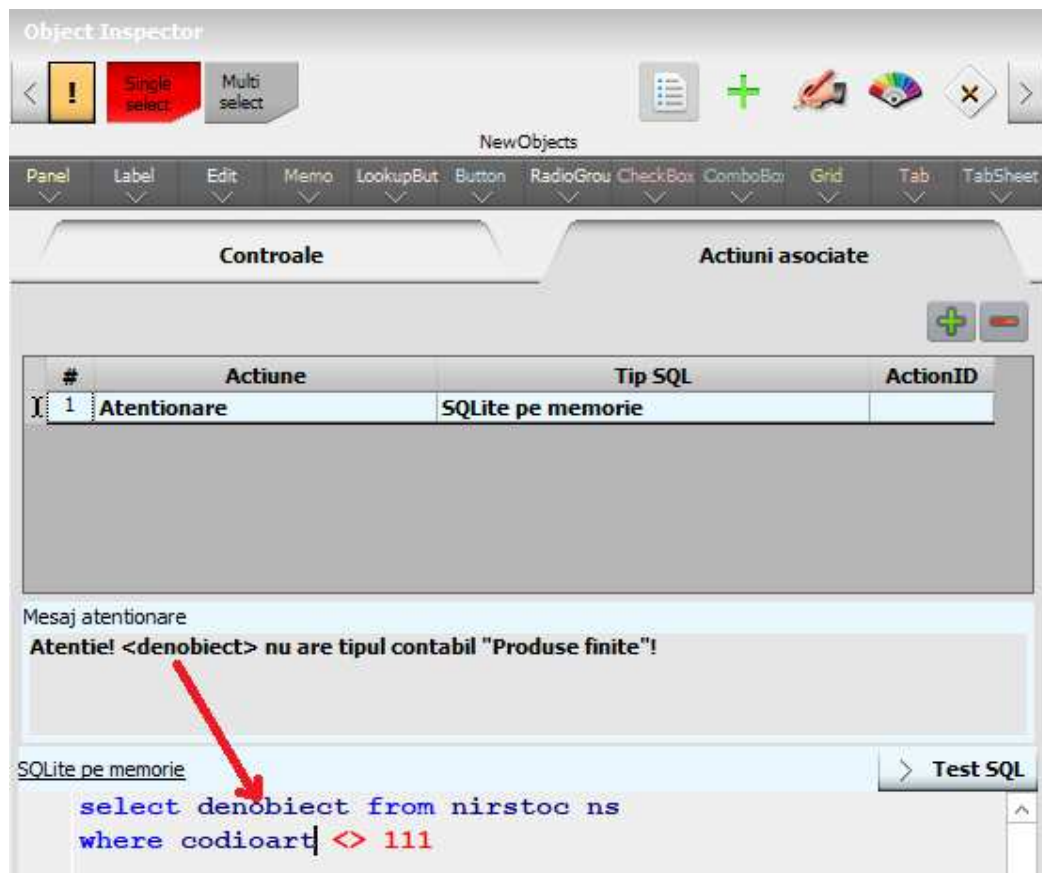
2. Attentionare ca nu a fost completat un camp **ALFANUMERIC** din extensii partener



```

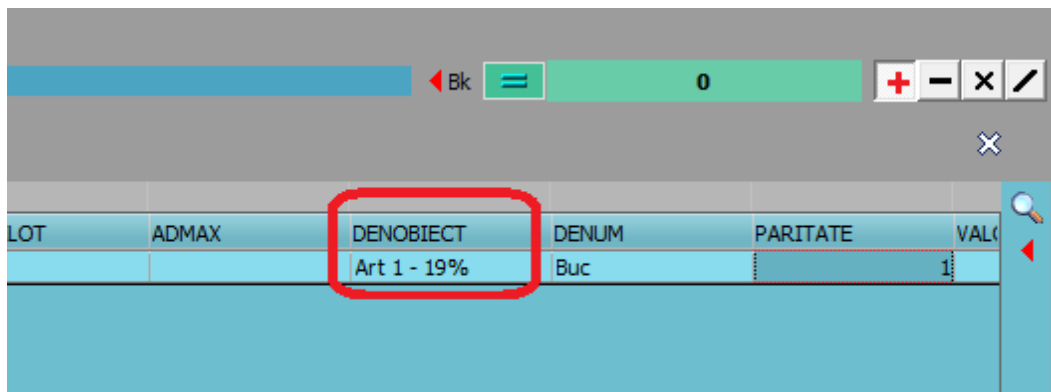
Select npext.alfa
From npartext npext
Where coalesce(npext.alfa, '?')=?'
    
```

3. Atentionare ca pe receptia notelor de predare nu a fost completat tipul contabil „Produce finite”



```
select denobiect from nirstoc ns
where codioart <>111
```

“Denobiect” este campul pentru denumirea articolului, asa cum apare in Tabele WME > tabela Nirstoc.



The screenshot shows a table view of the 'Nirstoc' table. The columns are LOT, ADMAX, DENOBIECT, DENUM, PARITATE, and VALC. The record for 'Art 1 - 19%' is highlighted with a red box.

LOT	ADMAX	DENOBIECT	DENUM	PARITATE	VALC
		Art 1 - 19%	Buc		1

4. Atentionare ca articolul nu are completat pretul pentru o anumita categorie de pret, pe subunitatea Sediul Central

Controale		Actiuni asociate	
#	Actiune	Tip SQL	ActionID
1	Atentionare	SQLite pe memorie	

Mesaj atentionare

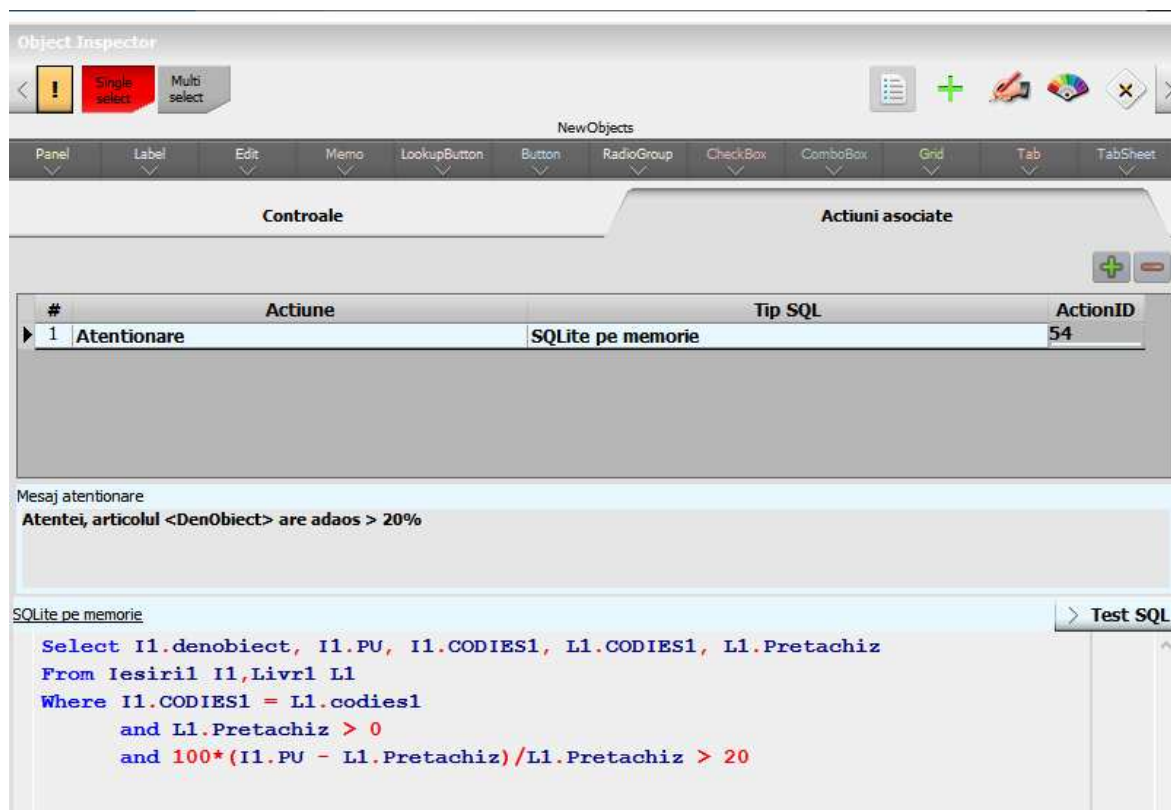
Atentie! Nu ati introdus categoria de pret la articol!

SQLite pe memorie Test SQL

```
Select nao.codobiect
From nartobj nao
Left join ( select * from pretm
            where codcatpret = 102 and subunitatea = 
          ) pm on nao.codobiect=pm.codobiect
Where pm.codpretm is null
or
pm.lei is null
or
pm.lei = 0
```

```
Select nao.codobiect
From nartobj nao
Left join ( select * from pretm
            where codcatpret = 102 and subunitatea = 2
          ) pm on nao.codobiect=pm.codobiect
Where pm.codpretm is null
or pm.lei is null
or pm.lei = 0
```

5. Atentionare ca pe factura de iesire sunt articole cu %adaos > x



```
Select I1.denobiect, I1.PU, I1.CODIES1, L1.CODIES1, L1.Pretachiz
From Iesiri1 I1, Livr1 L1
Where I1.CODIES1 = L1.codies1
and L1.Pretachiz > 0
and 100*(I1.PU - L1.Pretachiz)/L1.Pretachiz > 20
```

6. Atentionare ca data de pe iesiri difera de data curenta

Controale

Actiuni asociate

+

-

#	Actiune	Tip SQL	ActionID
1	Atentionare	SQL pe baza de date	100
2	Atentionare	SQL pe baza de date	-1
3	Interogare	SQLite pe memorie	120
4	Atentionare	SQL pe baza de date	130
5	Atentionare	SQLite pe memorie	111
6	Interogare	SQL pe baza de date	110

Mesaj atentionare

Atentie, data docum este diferita de data curenta!

SQLite pe memorie

>

Test SQL

```

Select i.datadoc
From iesiri i
Where date('now') != date(i.datadoc)

```

Select i.datadoc

From iesiri i

Where date('now') - i.datadoc!=0

7. Buton pentru formule de calcul cu date din grila si din extensii oferte

Pe campul suplimentar Pretachizx se poate introduce manual valoare si pe buton asociat cu actiunea prin ActionID se afiseaza calculele de marje pe linii si pe total document:

Object Inspector

Single select Multi select

NewObjects

Panel Label Edit Memo LookupButton Button RadioGroup CheckBox ComboBox Grid Tab TabSheet

Controale

pe macheta Oferta se seteaza buton cu acest ActionID

#	Actiune	Tip SQL	ActionID
1	Interogare	SQLite pe memorie	11
2	Interogare	SQLite pe memorie	12

Titlu macheta de afisare

SQLite pe memorie

pretachizx = extensie linie

Test SQL

```
select * from (Select 0 as ord, denobiect as Articol,
o1.cantmin*eo1.pretachizx as Valoare_achizitie,
o1.cantmin*o1.pret as Valoare_oferta,
100-((cast(eo1.pretachizx as real)/o1.pret)*100) as Marja_Procent,
o1.cantmin*o1.pret - o1.cantmin*eo1.pretachizx as Marja_Valoare
From oferta1 o1
join oferta1ext eo1 on o1.codoferta1 = eo1.codoferta1
union all
Select 1 as ord, 'Total' as Articol,
sum (o1.cantmin*eo1.pretachizx) as Valoare_achizitie,
sum (o1.cantmin*o1.pret) as Valoare_oferta,
null,
sum (o1.cantmin*o1.pret - o1.cantmin*eo1.pretachizx) as Marja_Valoare
From oferta1 o1
join oferta1ext eo1 on o1.codoferta1 = eo1.codoferta1
group by o1.codoferta1) order by ord
```

```
select * from (Select 0 as ord, denobiect as Articol,
o1.cantmin*eo1.pretachizx as Valoare_achizitie,
o1.cantmin*o1.pret as Valoare_oferta,
100-((cast(eo1.pretachizx as real)/o1.pret)*100) as Marja_Procent,
o1.cantmin*o1.pret - o1.cantmin*eo1.pretachizx as Marja_Valoare
From oferta1 o1
join oferta1ext eo1 on o1.codoferta1 = eo1.codoferta1
union all
Select 1 as ord, 'Total' as Articol,
sum (o1.cantmin*eo1.pretachizx) as Valoare_achizitie,
sum (o1.cantmin*o1.pret) as Valoare_oferta,
null,
sum (o1.cantmin*o1.pret - o1.cantmin*eo1.pretachizx) as Marja_Valoare
From oferta1 o1
join oferta1ext eo1 on o1.codoferta1 = eo1.codoferta1
```

group by o1.codoferta) order by ord

The screenshot displays the 'Oferta vanzare' (Sales Offer) window in the SmartComputer ERP system. The window includes fields for client information, offer date, and terms. Below these, a table lists items with columns for item code, quantity, unit price, and total price. A red arrow points to the 'Marje pe articole' (Margins by article) button, which is used to calculate and display margins for each item. The bottom of the window shows a summary table with columns for item code, acquisition value, offer value, margin percentage, and margin value.

ARTICOL	VALOARE_ACHIZITIE	VALOARE_OFERTA	MARJA_PROCENT	MARJA_VALOARE
01A-cu poza (cod extern) F	54,96	100,11	45,1	45,15
01B-cu poza (atasata)	131,88	600,33	78,032	468,45
TOTAL	186,84	700,44		513,6

B.Sql pe baza de date

- Se foloseste de informatii deja salvate in baza de date; pentru a face referire la o anumita linie de pe document

Exemplu:

1. S-a facut o extensie pe macheta comenzi clienti cu legatura cu macheta comenzi gestiuni, apoi pe comanda client se doreste o validare ca delegatul de pe comanda gestiuni sa fie acelasi cu cel de pe comanda client

```
select dlcg.delegat delegat_cg
from
comanda cg
left join npartr dlcg on dlcg.codpartr=cg.delegat
where cg.tipdoc = 43
and cg.delegat != <comanda.delegat>
and cg.codcomanda = <comandc.extensie1>
```

2. Pe o macheta proprie s-au adus inregistrari din iesiri si s-a dorit calcularea masei totale a articolelor din iesiri.

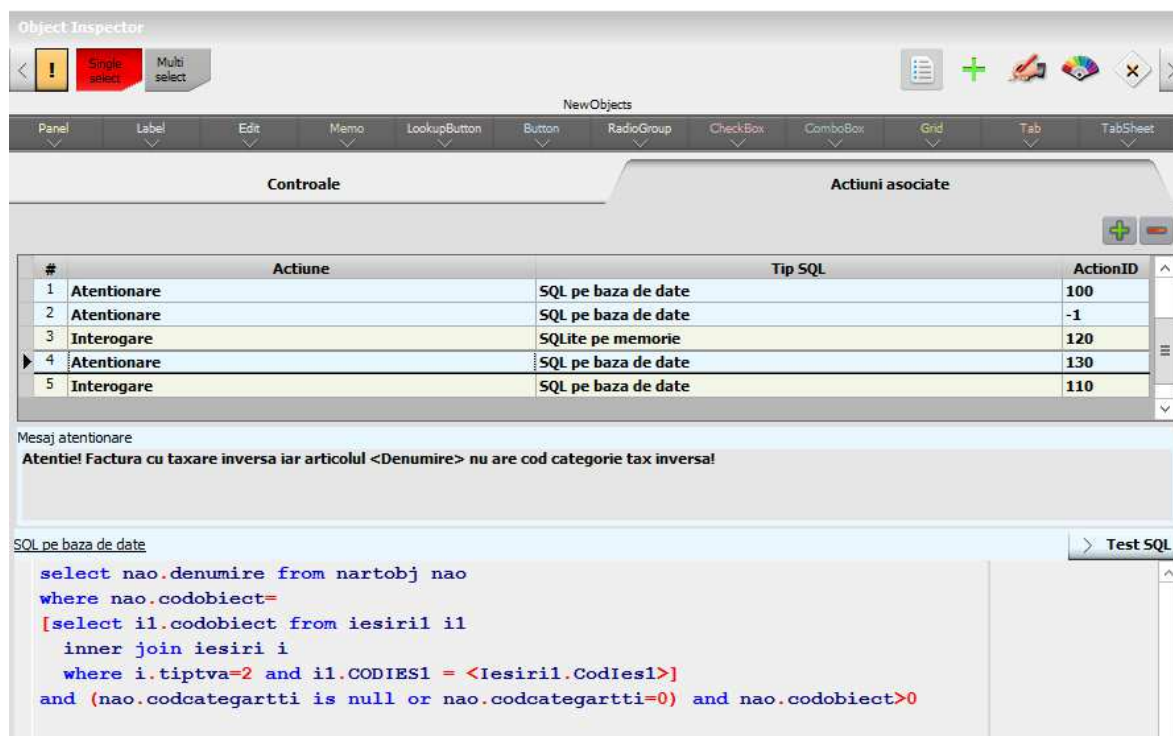

```
select
na.denumire as Articol,sum(ies1.cant*nvl(na.masa,0)) as MasaTotala
from iesiri1 ies1
inner join nartobj na on na.codobiect=ies1.codobiect
Where ies1.codies=<NXT_BORD1.codles> and ies1.tiplinie='='
group by na.denumire
```

1. *Atentionare ca articolul de pe factura de iesire are completat in extensii un anumit camp*

```
select DenObiect from
( Select O.Denumire DenObiect, case when upper(naoext.ex_anexa) like
'DA' then 1 else 0 end verif
From nartobjext naoext
inner join nartobj o on o.codobiect=naoext.codobiect
Where upper(naoext.ex_anexa) like 'DA' and naoext.CodObiect =
<Iesiri1.CodObiect>)
where verif>0
```

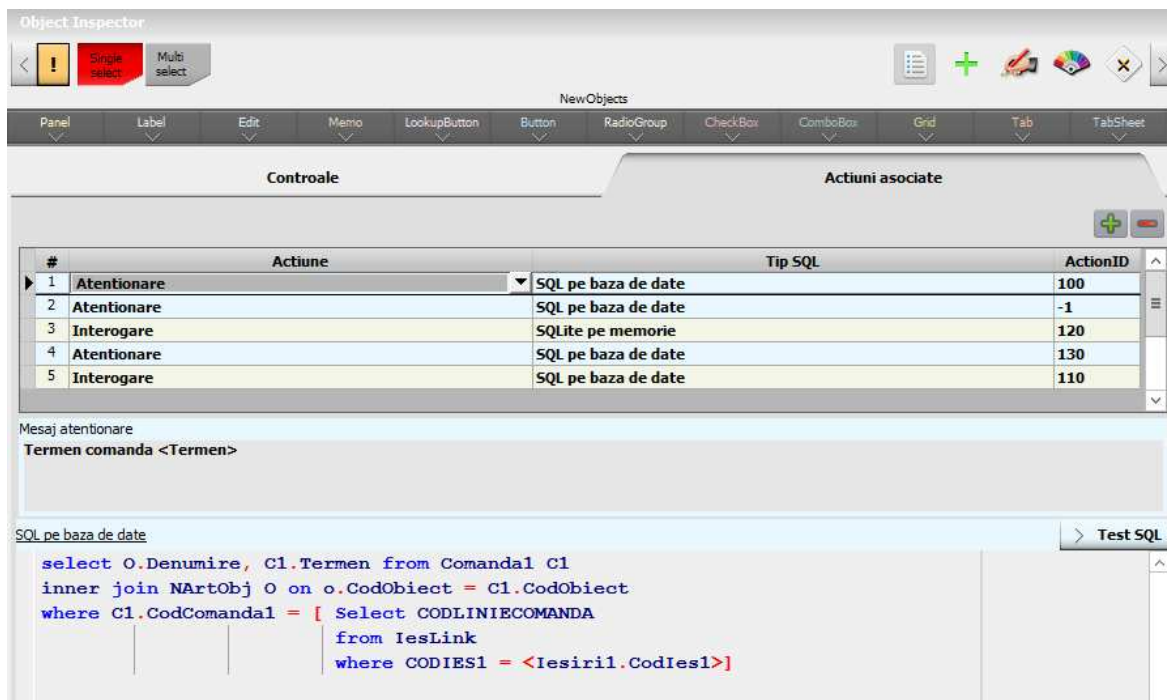
C. Sql pe baza de date combinat cu SQL lite

- 1.*Atentionare ca articolul ales pe factura de iesire cu taxare inversa nu are completat cod taxare inversa in nomenclator.*



```
select nao.denumire from nartobj nao
where nao.codobiect=
[select i1.codobiect from iesiri1 i1
inner join iesiri i
where i.tiptva=2 and i1.CODIES1 = <Iesiri1.CodIes1>]
and (nao.codcategartti is null or nao.codcategartti=0) and nao.codobiect>0
```

2. La salvare factura iesire sa apara un mesaj cu termenul de livrare de pe o linie din comanda client



```
select O.Denumire, C1.Termen from Comanda1 C1
inner join NArtObj O on o.CodObiect = C1.CodObiect
where C1.CodComanda1 = [ Select CODLINIECOMANDA
                        from IesLink
                        where CODIES1 = <Iesiri1.CodIes1>]
```