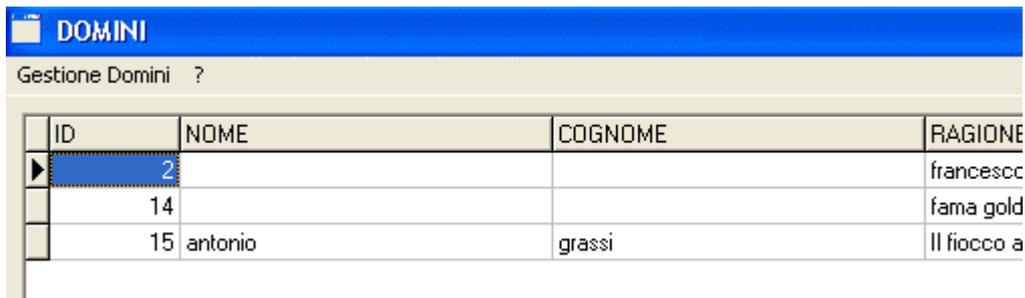


Come usare il wwDBgrid degli IPcontrols in Delphi

Dopo aver installato automaticamente i wwdbgrid, componenti aggiuntivi di delphi, che hanno una modalità più complessa e completa di interagire con i dati di un database es. IBexpert, si prenderà in considerazione il componente griglia ovvero WWDBGRID. Il form inizialmente utilizzava un dbgrid normale (FIGURA 1), poi sostituito da quello più complesso (FIGURA 2).



ID	NOME	COGNOME	RAGIONE
2			francescc
14			fama gold
15	antonio	grassi	Il fiocco a

FIGURA 1



ID	REFERENTE	RAGIONESOCIALE
1		marconi srl
2		francesco toscano
3		chimera oro snc
4		orum snc
5		rv srl
6		P R Export srl

FIGURA 2

Praticamente non sembra cambiato nulla. Iniziamo invece con qualche differenza (ricordatevi che quando inserite il wwDBgrid al posto di quello vecchio, di dargli lo stesso nome e di inserire il campo DataSource.

Iniziamo con l'evento ONTITLEBUTTONCLICK che funziona quando si clicca su di un titolo del wwdbgrid, restituendo il nome del titolo della colonna cliccata, in questo modo si può costruire una routine che ordini tutti i campi in base a quella colonna. Bisogna anche ricordarsi di attivare la possibilità di cliccare sul titolo della colonna mettendo a TRUE il campo TitleButtons.

```
procedure TFrmMenu.DBGrid1TitleButtonClick(Sender: TObject;  
  AFieldName: String);  
begin  
  aggiornadbgrid(Afieldname)  
end;
```

Ed ecco la procedura per aggiornare il wwdbgrid :

```

procedure tfrmmenu.AggiornaDBGRID(NomeCampo:String);
begin
-----
-----
datamodule1.Query7.SQL.Clear;
datamodule1.Query7.SQL.Add('select * from tabelladom order by ' + nomecampo );
DATAMODULE1.Query7.OPEN;
-----
-----
end;

```

Io ho infatti costruito i cambiamenti della griglia non in base ad una serie di parametri (scelta di tipo parametrica), ma sostituendo di volta in volta tutta la query.

Per chi avesse seguito tutti gli altri manualetti e voglia il codice completo, eccolo qui:

```

procedure tfrmmenu.AggiornaDBGRID(NomeCampo:String);
var
stringa : string;
begin
if statoelenco = 'completo' then
begin
datamodule1.Query7.SQL.Clear;
datamodule1.Query7.SQL.Add('select * from tabelladom order by ' + nomecampo );
DATAMODULE1.Query7.OPEN;
end
else
begin
datamodule1.Query7.SQL.Clear; //?
stringa := 'order by ' + nomecampo;
DataModule1.Query1.SQL.Add(stringa);
datamodule1.Query7.SQL := DataModule1.Query1.SQL;
DATAMODULE1.Query7.OPEN;
DataModule1.Query1.SQL.Delete(3); // cancello orderby scadenza
end;
end;

```

Buon lavoro.