

## Come salvare l'ordinamento delle colonne in un wwdbgrid

Per poter salvare l'ordinamento delle colonne in un wwdbgrid bastano pochi passaggi... Per prima cosa bisogna inserire nel DBgrid il percorso in cui salvare lo stato delle colonne ( prima la colonna B poi la D poi la A ecc. ecc. ) Tutte le volte che si fa un cambiamento alla chiusura del form tali variazioni dovrebbero essere salvate e rilette successivamente all' riavvio del software o della form....

Su un wwdbgrid vi sono una serie di proprietà dette iniattributes, e fra queste Filename che stabiliste in quale file ein che directori salvare il file ini per la configurazione successiva della griglia.

Per prima cosa bisogna inserire una routine che individui il percorso corrente della applicazione ( già fatto come esempio in un altro documento ), ecco il codice:

```
-----  
public  
  { Public declarations }  
  function DirectoryAttuale():string; // salva la directory attuale  
  end;
```

```
var  
-----  
diratt:string; // directory attuale
```

```
function tfremail.DirectoryAttuale():string;  
var  
directory: string;  
begin  
setlength(directory,144);  
if getcurrentdirectory(144,pchar(directory)) <> 0 then  
begin  
setlength(directory,strlen(pchar(directory)));  
result := (directory);  
end  
else  
raiselastwin32error; // deprecata.....  
end;
```

Poi nella routine di avvio del form inserire il seguente codice...

```
procedure TFrmEmail.FormCreate(Sender: TObject);  
var  
A:boolean;  
filediratt:string;  
begin  
diratt := DirectoryAttuale();  
filediratt := diratt + '/griglia.ini';  
wwdbgrid1.IniAttributes.FileName := filediratt;  
wwDBGrid1.LoadFromIniFile; // legge il file ini.....
```

La directory attuale sarà salvata nella variabile `diratt` che potrà essere utilizzata anche in altre parti del software e inserita con il nome del file in cui salvare la disposizione nel campo `filmane` di `iniattributes` della griglia.

Infine alla chiusura del form si dovrà salvare la configurazione stabilita dalle azioni dell'utente...

```
procedure TFrmEmail.FormClose(Sender: TObject; var Action: TCloseAction);
begin
  wwDBGrid1.SaveToIniFile; // salva nel file ini la disposizione delle colonne
end;
```

Quello che si ottiene è un file INI in cui possono essere inserite quante griglie uno vuole ripetendo il codice a livello del `create` del form e del `close` del form...

```
procedure TFrmEmail.FormCreate(Sender: TObject);
var
  A:boolean;
  filediratt:string;
```

```
begin
  diratt := DirectoryAttuale();
  filediratt := diratt + '/griglia.ini';
  wwdbgrid1.IniAttributes.FileName := filediratt;
  wwDBGrid1.LoadFromIniFile; // legge il file ini.....
  wwdbgrid3.IniAttributes.FileName := filediratt;
  wwDBGrid3.LoadFromIniFile; // legge il file ini.....
  -----
  -----
```

```
procedure TFrmEmail.FormClose(Sender: TObject; var Action: TCloseAction);
begin
  wwDBGrid1.SaveToIniFile; // salva nel file ini la disposizione delle colonne
  wwdbgrid3.SaveToIniFile;
end;
```

FILE INI es.

```
[FrmEmailwwDBGrid3]
SCADENZA=18;;Scadenza;;F
RAGIONESOCIALE=30;;Ragione Sociale;;F
SITO=30;;Dominio;;F
CANONEANNUALE=13;;Canone Annuale;;F
GESTIONEPOSTA=12;;Gestione Posta;;F
TELEFONO=30;;Telefono;;F
REFERENTE=30;;Referente;;F
[FrmEmailwwDBGrid1]
RAGIONESOCIALE=30;;Ragione Sociale;;F
SITO=30;;Dominio;;F
SCADENZA=18;;Scadenza;;F
```

CANONEANNUALE=13;;Canone Annuale;;F  
GESTIONEPOSTA=12;;Gestione Posta;;F  
TELEFONO=30;;Telefono;;F  
REFERENTE=30;;Referente;;F