

Эта статья предполагает, что Вы знаете как подключить базу данных к компоненту **DBG rid**

Самый легкий способ состоит в том, чтобы использовать *Database Form Wizard*

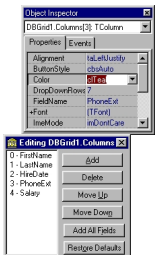
. Выберите employee.db из **DBDEMOS**

. Выделите все поля, кроме **EmpNo**

Окрашивание столбцов

Мы сделаем это через свойство **TColumns** сетки. Выберите компонент сетки на форме и вызовите *Columns Editor*, дважды щелкнув на свойстве **Columns** в *Инспекторе Объектов*

Теперь все, что Вы должны сделать - это определить цвет фона ячеек определенного столбца. Для цвета символов, см. свойства шрифта.



Это все можно сделать за несколько щелчков. Это, конечно, лучше стандартной черно-белой сетки (если это, конечно, нужно).



FirstName	LastName	HireDate	PhoneExt	Salary
Janet	Baerhen	21.03.1991	5	\$ 23,300.00
Owen M.	Bender	08.10.1992	233	\$ 36,725.00
An	Bennet	01.02.1991	5	\$ 34,482.00
Dana	Bishop	01.06.1992	290	\$ 45,000.00
Kelly	Brown	04.02.1993	202	\$ 27,000.00
Jennifer M.	Butts	15.04.1992	229	\$ 45,222.00
Kevin	Cook	01.02.1993	284	\$ 35,500.00
Roger	De Souza	18.02.1991	288	\$ 25,500.00
Roberts	Fernal	12.07.1993	1	\$ 40,500.00

Окрашивание строк

Если Вы хотите окрасить выбранную строку в **DBGrid**, но не хотите использовать опцию

dgRowSelect

, потому что хотите редактировать данные, Вы должны использовать событие DBGrid.OnDrawColumnCell.

Этот пример демонстрирует, как динамически изменить цвет текста в **DBGrid**.

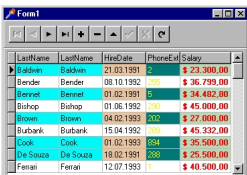
```
procedure TForm1.DBGrid1DrawColumnCell (Sender: TObject; const Rect: TRect;
DataCol: Integer; Column: TColumn; State: TGridDrawState); begin if
Table1.FieldName('Salary').AsCurrency > 36000 then DBGrid1.Canvas.Font.Color:=
clMaroon; DBGrid1.DefaultDrawColumnCell (Rect, DataCol, Column, State); end;
```

Если зарплата служащего более 36 тысяч, ее строка отображается бордовым цветом.

Следующий пример показывает, как динамически изменить цвет строки в **DBGrid**.

```
procedure TForm1.DBGrid1DrawColumnCell (Sender: TObject; const Rect: TRect;
DataCol: Integer; Column: TColumn; State: TGridDrawState); begin if
Table1.FieldName('Salary').AsCurrency > 36000 then DBGrid1.Canvas.Brush.Color:=
clWhite; DBGrid1.DefaultDrawColumnCell (Rect, DataCol, Column, State); end;
```

Если зарплата служащего более 36 тысяч, эта строка отображается белым.



LastName	FirstName	HireDate	PhoneExt	Salary
Baker	Bakken	21.03.1991	20	\$ 23,300.00
Bender	Bender	08.10.1992	20	\$ 36,799.00
Bennet	Bennet	01.02.1991	20	\$ 34,402.00
Bishop	Bishop	01.06.1992	20	\$ 45,000.00
Brown	Brown	04.02.1993	202	\$ 27,000.00
Burbaek	Burbark	15.04.1992	20	\$ 45,332.00
Chok	Chok	01.02.1992	202	\$ 35,500.00
De Siqueira	De Siqueira	18.02.1991	202	\$ 25,500.00
Ferari	Ferari	12.07.1993		\$ 40,500.00

Окрашивание ячеек

И, наконец, если Вы хотите изменить цвет фона ячеек определенного столбца и цвет шрифта, Вы должны будете сделать:

```
procedure TForm1.DBGrid1DrawColumnCell (Sender: TObject; const Rect: TRect;
DataCol: Integer; Column: TColumn; State: TGridDrawState); begin if
Table1.FieldName('Salary').AsCurrency > 40000 then begin
DBGrid1.Canvas.Font.Color:= clWhite; DBGrid1.Canvas.Brush.Color:= clBlack; end; if
DataCol = 4 then //четвертый столбец в 'Salary' DBGrid1.DefaultDrawColumnCell
(Rect, DataCol, Column, State); end;
```

Если зарплата служащего более 40 тысяч, эта ячейка отображается черным, а цвет шрифта белым.

Автор: delphi.about.com