

بسم الله الرحمن الرحيم

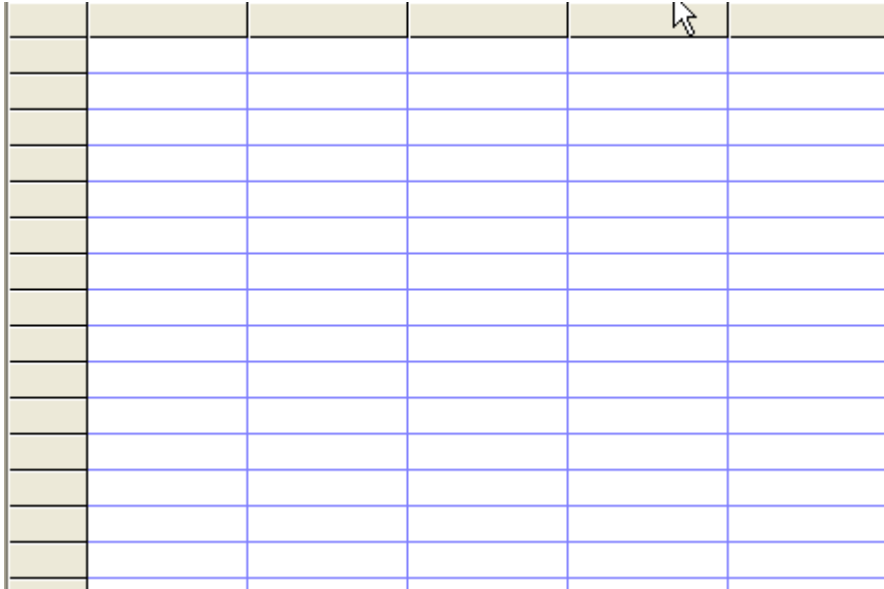
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته



شرح أداة الرسم البياني

FlexCellGrid

هذا هو الشكل الافتراضي للأداة عند أدراجها
على سطح النموذج



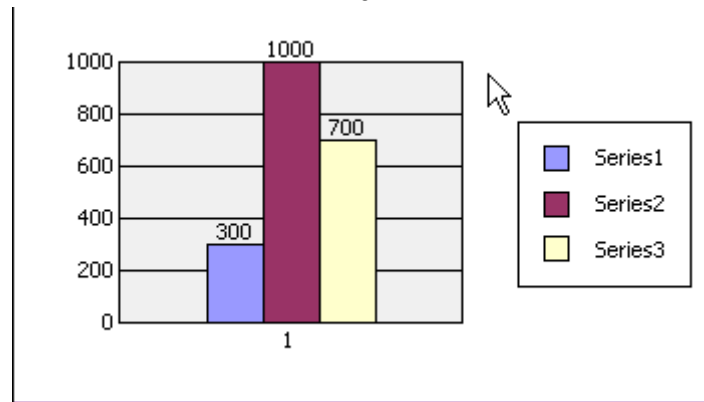
هي أداة مخصصة لتمثيل البيانات على شكل رسم بياني ،، حيث يمكن لك
أستخدامها
في المشاريع التجارية التي يكون فيها عمليات بيع وشراء ،، ربح أو خسارة ،،
صعود
او هبوط مؤشرات معينة حسب قيم محددة نتيجة لعمليات حسابية محددة.
على أي حال أنا لست محاسباً ،، وما يهمي الآن هو شرح كيفية أستخدام الاداة
وبرمجتها،
وسأحاول بأذن الله أن أضع كل ما املك من معلومات عنها حتى تعم الفائدة أن
شاء الله.

طيب .. صلوا على رسول الله.

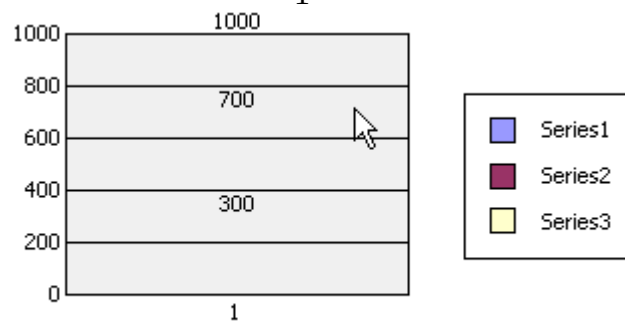
تأخذ الاداة أشكال مختلفة أثناء التنفيذ,,, وهي عبارة عن أرقام محصورة بين 0 الى 5 ,, وكل رقم يحمل شكل معين أنت تحدده حسب رغبتك.

أليك الأشكال:

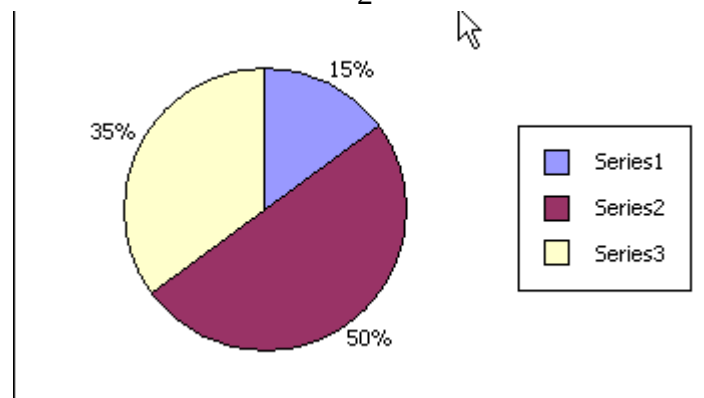
0



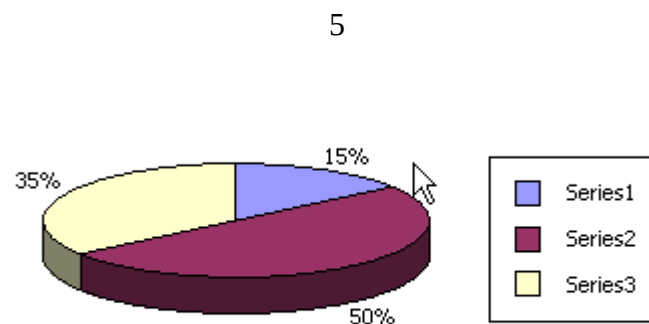
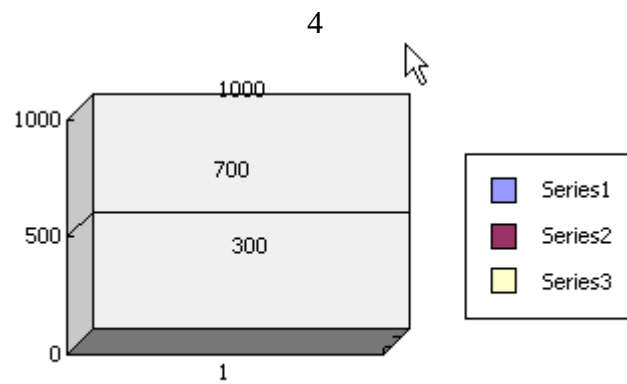
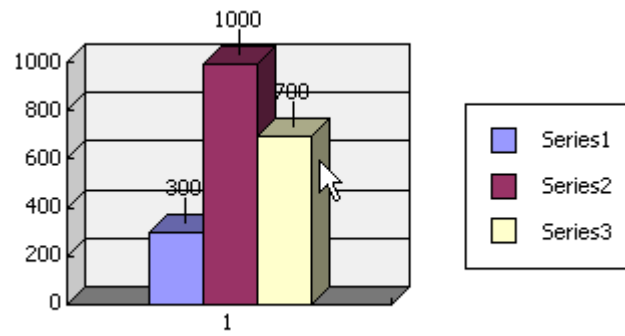
1



2

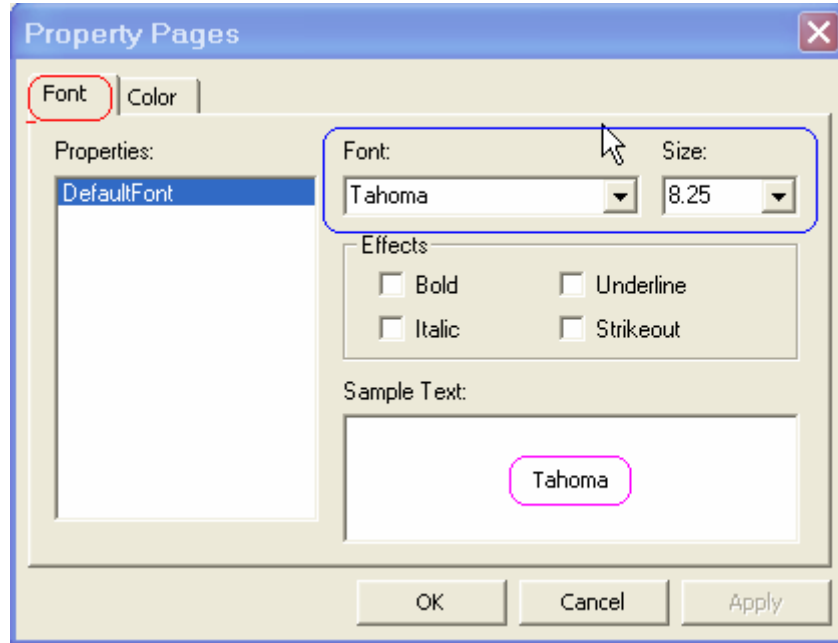


3

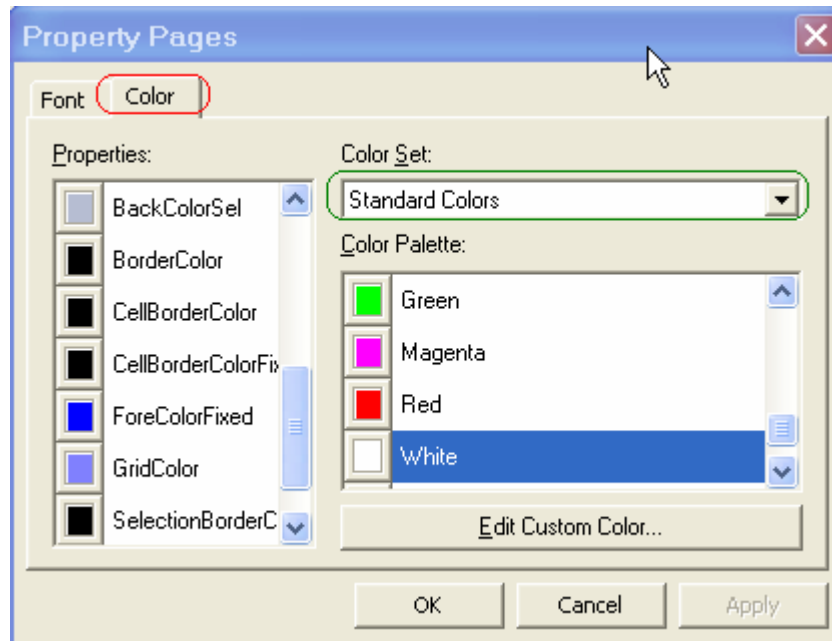


لو نقرت بزر الفأرة الأيمن سيظهر لك نافذتان

Font



Color



بأمكانك التحكم بالخطوط الفاصلة بين الاعمدة من حيث اللون,
أيضا يمكنك التحكم في عناوين الاعمدة من حيث لون الخط وحجمه

طيب نكمل:

كيفية التعامل مع الأداة وبرمجتها:

يجب أن تعلم بأنه ما سأحدث عنه هو جزء يسير جدا من إمكانيات الأداة المتعددة والكثيرة جدا ولكن سأحاول أن أضع بين يديك كل ما يمكن أن تحتاج إليه في تعاملك مع الاداة , أسأل الله التوفيق والسداد.

*تتشابه الى حد كبير مع أدوات عرض البيانات MSFlexGrid & VideoFlexGrid من حيث

تعريف الأعمدة وتسميتها ,, وعدد السطور وتعنيها ,, ولكن ما يميزها أنها جمعت بين عرض البيانات وتمثيلها على شكل الرسم البياني. كما انه يمكن لك أن تدرج بعض التحكمات المهمه والمفيدة وفي خلايا الاداة بكل سهولة.

نكمل:

طريقة تحديد عدد الأعمدة والسطور

: يمكنك أن تحدد عدد الأعمدة المراد استخدامها هكذا

```
Grid1.Cols = 10
```

وتحديد عدد السطور هكذا ,, ولكن خلي بالك سيكون الأمر مرهون بالرقم ولن تزيد السطور عما تم تحديده

```
Grid1.Rows = 10
```

: عدد السطور بعدد السجلات في الجدول يزيد وينقص حسب عدد السجلات ولكن لو أردت أن يكون

```
Grid1.Rows = RS.RecordCount
```

: تسمية عناوين الأعمدة

Text يتم ذلك باستخدام الخاصية

```
Grid1.Cell(0, 1).Text = "Name"
```

. يعني : السطر 0 الخلية الاولى ستحمل العنوان وهو الكلمة المحصورة بين علامتي التنصيص

: إدراج نص في احد الخلايا بشكل مباشر

: يكون ذلك أيضا باستخدام نفس الخاصية ,, هكذا

```
Grid1.Cell(3, 3).Text = "Abu Ehab 2011"
```

: أليكم بعض من التحكمات في الأداة وكيفية ادراج ادوات مباشرة

Button

```
Grid1.Cell(1, 1).CellType = cellButton
```

ComboBox

```
Grid1.Cell(1, 2).CellType = cellComboBox
```

CheckBox

```
Grid1.Cell(1, 3).CellType = cellCheckBox
```

TextBox

```
Grid1.Cell(1, 4).CellType = cellTextBox
```

Calendar

```
Grid1.Cell(1, 5).CellType = cellCalendar
```

HyperLink

```
Grid1.Cell(1, 6).CellType = cellHyperLink
```

يتبع

: نكمل

: الأعمدة أم السطور هل سيتم استخدام قيم : الخاصية المسؤولة عن تحديد

```
Grid1.PlotBy = cellColumns
```

أو

```
Grid1.PlotBy = cellRows
```

الخاصية المسؤولة عن الشكل الذي سيتم تشكيل البيانات عليه

```
Grid1.ChartType = 1
```

: بجانب القيم % الخاصية المسؤولة عن ظهور النسبة

```
Grid1.DisplayDataLabels = True
```

: تفعيل الأداة للرسم

```
Grid1.AutoRedraw = True
```

: تحديد مصدر البيانات

```
Grid1.SetDataSource
```

. طبعا يجب أن يتبعها مصدر البيانات مثلا عدد السجلات في الجدول مثلا

لو أردت أن تطبع تقرير يحتوي على بيانات + الرسم البياني
:

```
Private Sub PrintCom_Click()  
With Grid1  
.AutoRedraw = True  
.PrintPreviewVirtualGrid  
.Refresh  
.PrintDialog  
End With  
End Sub
```

.. طبعاً هناك الكثير والكثير من الخصائص والأماكنيات .. أكتشفها بنفسك

.والحمد لله رب العالمين

تأليف : أبو إيهاب
غزه - فلسطين
يناير 2011