

عمل إعدادات البرنامج

طريقة عمل وحفظ انماط لبرنامجك عن طريق DotNetBar
تغيير حجم الخط في جميع كمنترول البرنامج وحفظه لاي وصول لاحق.

هذا الكتاب سيساعدك على الطريقة .. وعليك ان تكمل بنفسك

vb.net

محمد صالح السماوي
صنعا 12-8-2014

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الحمد لله الحمد لله ولا اله الا الله لانعيد الا اياه مخلصين له الدين وله كره الكافرون ، الحمد لله ماطر طير وارفتع ، الحمد لله مالنور سطع ، والصلاه والسلام على خاتم النبيين سيدنا وهادينا محمد صلى الله عليه وسلم من يوم بعث الى يوم الدين.

يسعدني ويشرفني جداً أن اضع بين ايديكم هذا الكتيب المتواضع ، كما يسعدني دعائكم لي بدعوة صلاح ، ووالداي بدعوة صادقه .

بدايتاً كلمة شكر وتقدير لمدونه دوت نت للمبتدئين .. ولصاحبها الذي لا اعرفه ، لانه تطرق للموضوع قبلي ، له مني كل الاحترام ، ولمن يبحث عن كود اليوم على السي شارب عليه زيارة المدونه.

سبب تطرفي لهذا الكتاب وتجربتي في حفظ اعدادات البرنامج هو اني بصدد تصميم برنامج لادارة مقاهي الانترنت ، وأحد الانتقادات التي واجهتها هو صغر حجم الخط ، فكرت في طرق للحل ، فالحمد لله بمساعدة الانترنت وبعض الاجتهاد نلت ماتمنيت ، وهائنا اهديكم اياه أملاً من الله أن يكتبه لي في ميزان حسناتي .

كتيب اليوم سيتحدث عن

طريقة حفظ اعدادات البرنامج

وسأتطرق لما يبحث عنه الكثير حول العالم وهو حفظ اعدادات DotNetBar ...

كذلك حفظ حجم الخط وتغييره مباشرة في جميع كمنترولات البرنامج .

ملاحظة : إقرأ كل كلمة في هذا الكتيب وإن التبس عليك شيء فلا تتردد في السؤال والله المستعان.

لن تكون الاكواد متوفرة لمحبي النسخ لأنها ابسط من أن تنسخ ©

ختاماً .. إن أصبت فمن الله وإن أخطأت فمن نفسي والشيطان

والله ولي التوفيق .

محمد السماوي

صنعاء

مدونة فتى يماني

ayoohe@gmail.com

00967733136123 - 00967774025678

الاهداء:

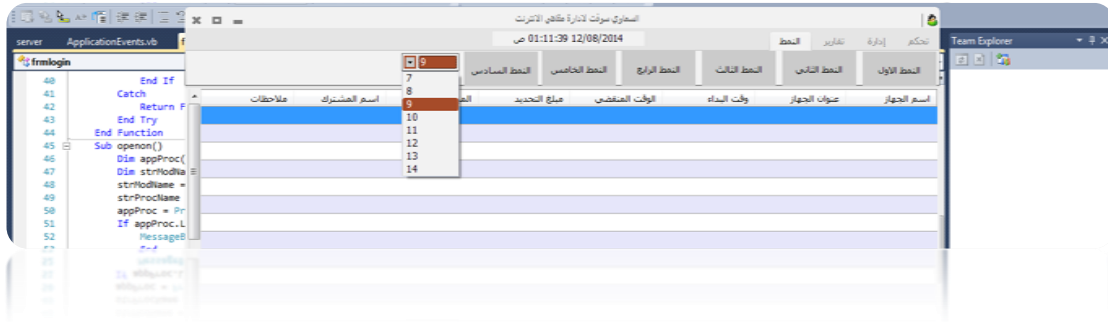
أهدي هذا العمل المتواضع إلى أرواح أبطال غزه ، اطفال وشيوخ ونساء
ومرابطين على ساحات الشرف ، إلى كل أهلها الصامدين الصارخين في
وجه العدوان .. إلى من أرى النور دائماً ساطعاً بالامل في عينيها .. أمي
، إلى استاذي م/محمد التركي ، إلى كل المعلمين في المعهد التقني
الصناعي شارع تعز.

- عند كتابتي لهذا الموضوع إفترضت انك عزيزي القارئ ملم بأساسيات البرمجة والتعامل مع الحاسوب .

كلنا نعرف عملاق تزيين برامج الدوت نت ورفع مستوى قابليه الاستخدام عليها العملاق DotNetBar ولكن أن تجعل برنامجك مقيد بلون واحد وعدم تغييره هذا لن يجعل من رصيد قابليه الاستخدام لبرنامجك كاملاً

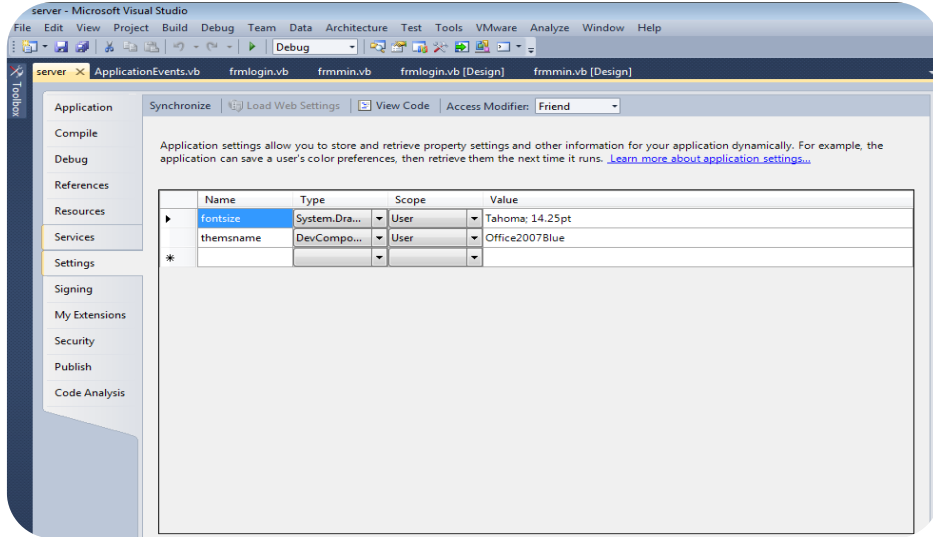
إن كانت هذه المره الاولى التي تسمع فيها عن DotNetBar فهذه ليست مشكله .. اكتب هذه الكلمة في محرك البحث الذي تحبه ، وإرجع الى هنا بعد نصف ساعه لانك ستكون حينها معلم في هذا المجال .

وان لم تكن مهتم به فيكيفيك التعرف على الخطوات لحفظ واسترجاع أي شئ في أي وصول لاحق :

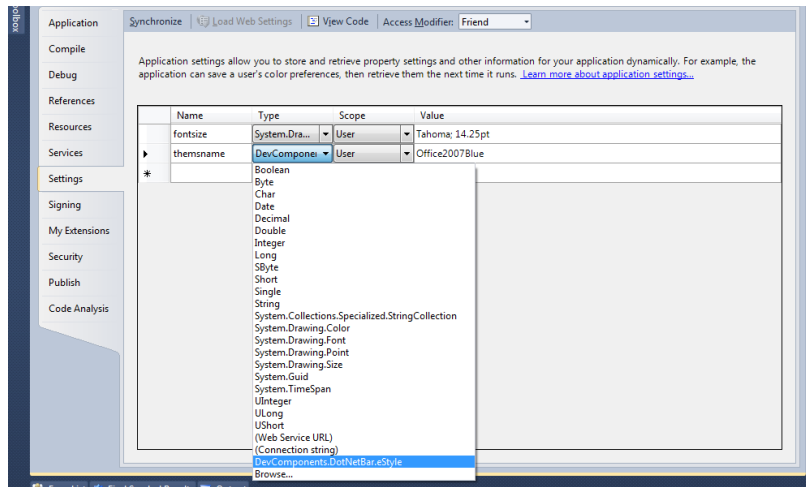


لحفظ الاعدادات هناك عدة طرق ، لعلك بحثت عنها قبل وصولك الى هنا ، اذكرك بأنك وجدت من يقول احفظها في الرجستري ، أو في ملفات نصية ، أو في ملفات xml، أو عن طريق savesttinge، إنسى كل هذا واذهب الى قائمة عرض ملفات المشروع وانقر أسم مشروعك، ثم خصائص ، ستظهر لك الصوره التاليه اذهب الى التثبيت ستينجد هناك داتا جريد فيو

اكتب في التثبيت نيم اسم الاعداد ، في التايب أكتب نوع البيانات التي يعتمد عليها الاعداد ، في السكوب ستجد خيارين اختر يوزر ، فاليو اختر الاعداد الافتراضي ...



لحظة هذا ليس كل شيء ، أعتقد انك توقفت عند نوع البيانات الخاص ، انا كذلك توقفت عنده لما يقارب الساعه لاتقلق الصورة التالية ستوضح لك أمر نوع البيانات الخاص ب dotnetbar

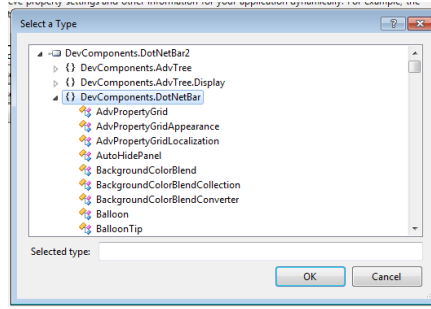


اختر الاختيار الاخير او بروزر أو استعراض ان كنت تفكر مثلي .

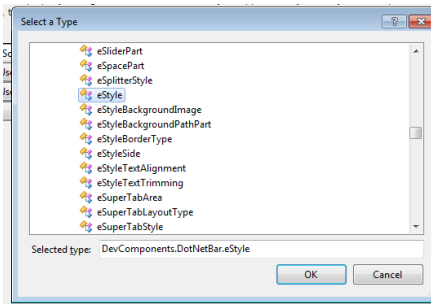
< -- عذراً فلغتي الانجليزية سيئة جداً -- >

يفترض انك ضمنت مكتبه الدوتنت بار في مشروعك ، ستجدها امامك

سأفترض انك ضمنتها في مشروعك مسبقاً .. وان لم تكن موجوده فستجدها في ملف البرنامج مكان التنصيب.



ثم



مبارك لقد اتممت خطوتك الاولى .

الصورة التالية توضح كود الازرار التي في أول صورته في هذا الكتيب ،

```

660 Private Sub ButtonX9_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonX9.Click
661     frmLogin.StyleManager1.ManagerStyle = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Metro
662     My.Settings.themename = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Metro
663     My.Settings.Default.Save()
664 End Sub
665
666 Private Sub ButtonX10_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonX10.Click
667     frmLogin.StyleManager1.ManagerStyle = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Office2007Black
668     My.Settings.themename = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Office2007Black
669     My.Settings.Default.Save()
670 End Sub
671 Private Sub ButtonX11_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonX11.Click
672     Try
673         frmLogin.StyleManager1.ManagerStyle = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Office2007Blue
674         My.Settings.themename = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Office2007Blue
675         My.Settings.Default.Save()
676     Catch ex As Exception
677     End Try
678 End Sub
679
680 Private Sub ButtonX12_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonX12.Click
681     frmLogin.StyleManager1.ManagerStyle = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Office2007Silver
682     My.Settings.themename = DevComponents.DotNetBar.eStyle.Office2007Silver
683     My.Settings.Default.Save()
684 End Sub
685

```

لاحظ كيفية تغيير الإعدادات التي كوناها ..

"القيمة"="اسم الإعداد".My.settings

ولا تنسى أهم شئ وهو حفظ الإعداد لاحظ الاسطر 663-669-675-684 كلها تؤدي نفس الغرض .

الآن لنأتي لسر تطبيق الثيم على جميع البرنامج ، لو وضعته في أي مكان اضمن لك انه سينفذ ، لكن ليس على شاشة تسجيل الدخول ، هي فقط ستبقى على شكلها ، ولتجنب ذلك ضع كود الاعدادات فيها ولو لاحظت الاسطر 661-667-682-673 لوجدت اننا قمنا بتغيير خصائص كائن الدوت نت بار الذي اسمه ستايل منجر ون وهو الكائن أو سمة ماشنت الخاص بشكل البرنامج .

بالنسبة للتنبيه أو الخط الأخضر كان من المفترض تعريف متغير من الكلاس ستينج لكني ضد كثرة المتغيرات .

لاحظ في الصورة السابقة انه تم الوصول اليه عن طريق اجرائية موجوده في شاشة تسجيل الدخول ...



الصورة التالية توضح الاجرائية .

```

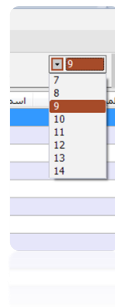
56 Public Sub loadstting(ByVal f As Form)
57     Try
58         Me.StyleManager1.ManagerStyle = My.Settings.themname
59         For Each x As Control In f.Controls

```

صديقك في هذه الإجراءية هو السطر رقم 58 مبارك عليك عرض آخر تعديل على شكل مشروعك ...

ألان لنأتي لتغيير حجم الخط وحفظه ، لو قرأت كل شئ لوجدت متغيرين في الاعدادات الخاصة بالمشروع ، الاول كان من نوع font يسعدني ان اقدمه اليك ، ستتعامل معه كما تعاملت مع Dotnetbar ☺

اليك الكود الخاص بالكمبو بوكس الذي رتبته في اول صورة ، العناصر تمثل حجم الخط



```

987 Private Sub ComboBoxEx1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBoxEx1
988     Try
989         Dim ff As Font = New Font("Tahoma", Me.ComboBoxEx1.SelectedItem.ToString)
990         My.Settings.fontsize = ff
991         My.Settings.Default.Save()
992         frmlogin.loadstting(Me)
993     Catch ex As Exception
994     End Try
995 End Sub

```

أما عن طريقة تكبير الخط في جميع كمنترولوات البرنامج اليك باقي الإجراءية السابقة ☺

```
56 Public Sub loadstting(ByVal f As Form)
57     Try
58         Me.StyleManager1.ManagerStyle = My.Settings.themename
59         For Each x As Control In f.Controls
60             x.Font = My.Settings.fontsize
61         Next
62     Catch ex As Exception
63         Catch [<exception> [As <type>]] [When <expression>]
64
65 End Sub
```

مبارك عليك حفظ إعدادات برنامجك ، ومعرفتك كيف تتحكم بحجم الخط وجعله قابل للاستخدام من اضاع نظارته ^_^

إلى هنا سأكون اتممت مهمتي ووضحت لك الطريق .. أكمل بنفسك ، فمثلاً لو اردت ان تحفظ أي نوع بيانات آخر فأنوع البيانات كلها متاحة ..

ختاماً إن كنت قد استفدت لاتبخل بدعوة لي ولوالدائي

