Coding4Fun - using the AboutPrompt control (Arabic)

المقدمة

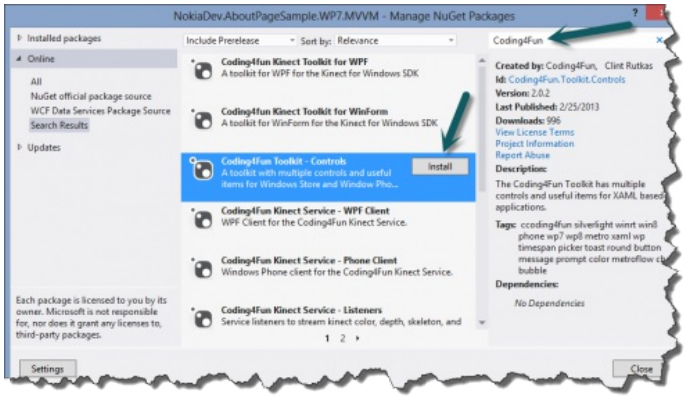
The Coding4Fun Toolkit provides **AboutPrompt**, a basic "About" implementation.

- يوفر هذا المثال الحد الأدني من المعلومات - :
- اسم التطبيق
- رقم الإصدار التطبيق
- حقوق الطبع والنشر
- ملخص / نظرة عامة عن التطبيق
- الموقع ،و الدعم و سياسة الخصوصية

Tip: نصيحة : للحصول علي صفحات معلومات التطبيق "حول التطبيق" إحترافية او بمزايا أعلي يمكنك الدخول إلي هذا الموضوع و تطبيق المثال الموجود بداخلة Advanced About Page for Windows Phone apps.

التنفيذ

نحن بحاجه في البداية لإنشاء المشروع , نستطيع بدء مشروع مستقل عن المشروع الرئيسي لأنة و بشكل عام هذة الميزة مستقلة عن الهدف , بعد ذلك نحن بحاجه لتثبيت حزمة Coding4Fun Nuget package:



الان نضيف عنصر التحكم الجديد إلى التطبيق:

```
private void BtnAboutClick(object sender, EventArgs e)
        {
            var aboutprompt = new AboutPrompt ();
            aboutprompt.Show();
        }
```

بعد ذلك ،قم بتشغيل التطبيق , يمكننا أن نرى انه لدينا اسم والنسخة التطبيق لميزة "حول التطبيق ، "ولكن يمكن الحصول على مزيد من التفاصيل.

هيا لنفعل ذلك ! لإضافة المزيد من المعلومات يمكننا إنشاء عنصر تحكم مع معلومات إضافية ،وفي نهاية يحتاج فقط إلى أن تضيفها إلى Body.

- للحفاظ على التوافق مع المثال الموجود لدينا في Advanced About Page for Windows Phone apps, we will use a similar interface to our initial source code.

AboutControl.xaml

```
<UserControl x:Class="NokiaDev.AboutPageSample.Controls.AboutControl"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
    xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
    xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
    xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
    mc:Ignorable="d"
    FontFamily="{StaticResource PhoneFontFamilyNormal}"
    FontSize="{StaticResource PhoneFontSizeNormal}"
    Foreground="{StaticResource PhoneForegroundBrush}"
```


(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.

```
    d:DesignHeight="480" d:DesignWidth="480">

    <Grid x:Name="LayoutRoot" Background="{StaticResource PhoneChromeBrush}">
        <StackPanel Margin="0,-12,0,24">
            <TextBlock Style="{StaticResource PhoneTextLargeStyle}" Text="by
saramgsilva" />

            <TextBlock Style="{StaticResource PhoneTextNormalStyle}"
                           FontSize="{StaticResource PhoneFontSizeMedium}"
                           Margin="12,12,0,0" FontWeight="Bold"
                           Text="Copyright (c) 2013 Nokia Developer Wiki." />

            <TextBlock Style="{StaticResource PhoneTextNormalStyle}"
                           Margin="12,24,0,0"  FontSize="{StaticResource
PhoneFontSizeSmall}"
                           TextWrapping="Wrap">
                     This application show an 'About page' sample for Windows Phone
applications.
                    <LineBreak/>See more about it, please see the following reference:
            </TextBlock>
            <HyperlinkButton
NavigateUri="http://www.developer.nokia.com/Community/Wiki/About_page_for_Windows_Phone_applications"
                                Foreground="{StaticResource PhoneAccentBrush}"
                                TargetName="_new" FontSize="{StaticResource
PhoneFontSizeSmall}"
                                HorizontalAlignment="Left"
                                Content="About page for Windows Phone applications" />

            <TextBlock Style="{StaticResource PhoneTextNormalStyle}"
                           Margin="12,24,0,12" FontWeight="Bold"
                           Text="More informations:"
                           FontSize="{StaticResource PhoneFontSizeMedium}" />

            <HyperlinkButton NavigateUri="http://www.developer.nokia.com/"
                                Foreground="{StaticResource PhoneAccentBrush}"
                                TargetName="_new"
                                HorizontalAlignment="Left"
                                Content="Website" />

            <HyperlinkButton NavigateUri="http://www.developer.nokia.com/"
                                Foreground="{StaticResource PhoneAccentBrush}"
                                TargetName="_new"
                                HorizontalAlignment="Left"
                                Content="Support" />

            <HyperlinkButton NavigateUri="http://www.developer.nokia.com/"
                                Foreground="{StaticResource PhoneAccentBrush}"
                                TargetName="_new"
                                HorizontalAlignment="Left"
                                Content="Privacy Policy" />

        </StackPanel>
    </Grid>
</UserControl>
```

HomePage.xaml

The **HomePage.xaml** is:

```
<phone:PhoneApplicationPage
    x:Class="NokiaDev.AboutPageSample.Views.HomePage"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
```


(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.

```
    xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
    xmlns:phone="clr-namespace:Microsoft.Phone.Controls;assembly=Microsoft.Phone"
    xmlns:shell="clr-namespace:Microsoft.Phone.Shell;assembly=Microsoft.Phone"
    xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
    xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
    FontFamily="{StaticResource PhoneFontFamilyNormal}"
    FontSize="{StaticResource PhoneFontSizeNormal}"
    Foreground="{StaticResource PhoneForegroundBrush}"
    SupportedOrientations="Portrait" Orientation="Portrait"
    mc:Ignorable="d"
    shell:SystemTray.IsVisible="True">

    <!--LayoutRoot is the root grid where all page content is placed-->
    <Grid x:Name="LayoutRoot" Background="Transparent">
        <Grid.RowDefinitions>
            <RowDefinition Height="Auto"/>
            <RowDefinition Height="*"/>
        </Grid.RowDefinitions>

        <!--TitlePanel contains the name of the application and page title-->
        <StackPanel Grid.Row="0" Margin="12,17,0,28">
            <TextBlock Text="Nokia Developer Wiki Samples" Style="{StaticResource
PhoneTextNormalStyle}"/>
            <TextBlock Text="Article" Margin="9,-7,0,0" Style="{StaticResource
PhoneTextTitle1Style}"/>
            <TextBlock Text="About page for Windows Phone applications"
                       FontSize="{StaticResource PhoneFontSizeSmall}"
                       Foreground="{StaticResource PhoneAccentBrush}"
                       Margin="9,-7,0,0" Style="{StaticResource PhoneTextTitle1Style}"/>

        </StackPanel>

        <!--ContentPanel - place additional content here-->
        <Grid x:Name="ContentPanel" Grid.Row="1" Margin="12,0,12,0">
            <phone:WebBrowser
Source="http://www.developer.nokia.com/Community/Wiki/About_page_for_Windows_Phone_applications"
/>
        </Grid>
    </Grid>

    <phone:PhoneApplicationPage.ApplicationBar>
        <shell:ApplicationBar IsVisible="True" IsMenuEnabled="True">
            <shell:ApplicationBarIconButton IconUri="/Images/appbar.about.png"
Text="About" x:Name="btnAbout" Click="BtnAboutClick"/>
            <shell:ApplicationBar.MenuItems>
                <shell:ApplicationBarMenuItem x:Name="AboutMenuItem" Text="About"
Click="BtnAboutClick"/>
            </shell:ApplicationBar.MenuItems>
        </shell:ApplicationBar>
    </phone:PhoneApplicationPage.ApplicationBar>
</phone:PhoneApplicationPage>
```

HomePage.xaml.cs

في الكود السابق نوف نحدد ردة الفعل "السلوك" عندما نضغط علي خيار معلومات التطبيق "حول التطبيق".

```
namespace NokiaDev.AboutPageSample.Views
{
    using System;

    using Coding4Fun.Toolkit.Controls;
```


(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.

```
    using NokiaDev.AboutPageSample.Controls;

    /// <summary>
    /// The home page.
    /// </summary>
    public partial class HomePage
    {
        /// <summary>
        /// Initializes a new instance of the <see cref="HomePage"/> class.
        /// </summary>
        public HomePage()
        {
            InitializeComponent();
        }

        /// <summary>
        /// The button about click.
        /// </summary>
        /// <param name="sender">
        /// The sender.
        /// </param>
        /// <param name="e">
        /// The e.
        /// </param>
        private void BtnAboutClick(object sender, EventArgs e)
        {
            var aboutprompt = new AboutPrompt { Body = new AboutControl() };
            aboutprompt.Show();
        }
    }
}
```

Note: في هذه الحالة نحن لم تستخدم MVVM pattern

وهذه هي النتيجة النهائية في الصورة أدناه :

About for Windows Phone application using Coding4Fun control

مراجع

(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.

http://coding4fun.codeplex.com/

http://channel9.msdn.com/coding4fun

Coding4Fun Blog

(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.