

Bài: Value Converter trong Lập trình WPF

Xem bài học trên website để ủng hộ Kteam: [Value Converter trong Lập trình WPF](#)

Mọi vấn đề về lỗi website làm ảnh hưởng đến bạn hoặc thắc mắc, mong muốn khóa học mới, nhằm hỗ trợ cải thiện Website. Các bạn vui lòng phản hồi đến Fanpage [How Kteam](#) nhé!

Dẫn nhập

Sức mạnh của hệ điều hành Window là không thể chối cãi. Và để tạo nên sức mạnh đó không thể thiếu những ứng dụng mạnh mẽ. Vậy để tạo ra những ứng dụng đó, người lập trình viên cần học cái gì? [Lập trình Winform](#) thật sự rất mạnh. Nhưng vẫn còn những giới hạn. Vậy cùng nhau vượt qua các giới hạn đó với [Lập trình WPF](#).

Nội dung

[Tổng quan lập trình WPF](#)

[Download project](#)

MainWindow.xaml.cs

C#:

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows;
using System.Windows.Controls;
using System.Windows.Data;
using System.Windows.Documents;
using System.Windows.Input;
using System.Windows.Media;
using System.Windows.Media.Imaging;
using System.Windows.Navigation;
using System.Windows.Shapes;

namespace ValueConverter
{
    /// <summary>
    /// Interaction logic for MainWindow.xaml
    /// </summary>
    public partial class MainWindow : Window
    {
        public MainWindow()
        {
            InitializeComponent();
        }
    }
    public class AgeConvert:IValueConverter
    {
        public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, System.Globalization.CultureInfo culture)
        {
            DateTime? selectedDate = value as DateTime?;
            if (selectedDate == null)
                return null;
            return selectedDate.Value.Year;
        }

        public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter, System.Globalization.CultureInfo culture)
        {
            int year = (int)value;
            return new DateTime(year, 1, 1);
        }
    }
}

```

MainWindow.xaml

xml:

```

<Window x:Class="ValueConverter.MainWindow"
        xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
        xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
        xmlns:convert="clr-namespace:ValueConverter"
        Title="MainWindow" Height="350" Width="525">
    <StackPanel>
        <StackPanel.Resources>
            <convert:AgeConvert x:Key="ageConvert"></convert:AgeConvert>
        </StackPanel.Resources>
        <DatePicker x:Name="dpkDate"></DatePicker>
        <TextBlock Text="{Binding ElementName=dpkDate,
            Path=SelectedDate,
            Converter={StaticResource ResourceKey=ageConvert}}"></TextBlock>
    </StackPanel>
</Window>

```

Kết luận

Theo dõi các khóa học thú vị khác tại Howkteam.com nhé!

Cảm ơn các bạn đã theo dõi bài viết. Hãy để lại bình luận hoặc góp ý của mình để phát triển bài viết tốt hơn. Đừng quên **"Luyện tập – Thử thách – Không ngại khó"**.

