

BÀI TẬP WPF

Bài 1: Xây dựng chương trình nhập thông tin nhân viên: (Ví dụ trang 41-Đề cương)



*Mã XAML của giao diện:

<Window x:Class="WpfApp1.MainWindow"

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"

xmlns:local="clr-namespace:WpfApp1"

mc:Ignorable="d"

Học kết hợp Trang 1



```
Title="MainWindow" Height="450" Width="800" FontFamily="Times New Roman"
FontSize="18">
<Grid>
   <Label Content="Ho dem: HorizontalAlignment="Left" Margin="100,50,0,0"</pre>
VerticalAlignment="Top" Width="120" Height="30" />
   <Label Content="Tên:" HorizontalAlignment="Left" Margin="100,100,0,0"</pre>
VerticalAlignment="Top" Width="120" Height="30" />
   <Label Content="Giới tính:" HorizontalAlignment="Left" Margin="100,150,0,0"</pre>
VerticalAlignment="Top" Width="120" Height="30" />
   <Label Content="Ngoại ngữ:" HorizontalAlignment="Left" Margin="100,200,0,0"</pre>
VerticalAlignment="Top" Width="120" Height="30" />
   <Label Content="Quê quán:" HorizontalAlignment="Left" Margin="100,250,0,0"</pre>
VerticalAlignment="Top" Width="120" Height="30" />
   <TextBox Name="txthodem" HorizontalAlignment="Left" Margin="300,50,0,0" Text=""
TextWrapping="Wrap" VerticalAlignment="Top" Width="200" Height="30"/>
   <TextBox Name="txtten" HorizontalAlignment="Left" Margin="300,100,0,0" Text=""
TextWrapping="Wrap" VerticalAlignment="Top" Width="200" Height="30"/>
   <RadioButton GroupName="GT" Name="radioNam" Content="Nam" IsChecked="True"</pre>
HorizontalAlignment="Left" Margin="300,150,0,0" VerticalAlignment="Top"/>
   <RadioButton GroupName="GT" Name="radioNu" Content="N\u00fa" HorizontalAlignment="Left"</pre>
Margin="400,150,0,0" VerticalAlignment="Top"/>
   <CheckBox Name="chkAnh" Content="Anh" IsChecked="True" HorizontalAlignment="Left"</pre>
Margin="300,200,0,0" VerticalAlignment="Top"/>
   <CheckBox Name="chkTrung" Content="Trung" HorizontalAlignment="Left"</pre>
Margin="400,200,0,0" VerticalAlignment="Top"/>
  <ComboBox Name="cboQuequan" HorizontalAlignment="Left" Margin="300,250,0,0"</pre>
SelectedIndex="0" VerticalAlignment="Top" Width="200">
            <ComboBoxItem>Hà Nội</ComboBoxItem>
            <ComboBoxItem>TP. Hö Chí Minh</ComboBoxItem>
            <ComboBoxItem>Hai Phong/ComboBoxItem>
            <ComboBoxItem>Da Nang/ComboBoxItem>
 <Button Name="butXem" Content="Xem thông tin" HorizontalAlignment="Left"</pre>
Margin="250,300,0,0" Width="150" Height="30" VerticalAlignment="Top"/>
 <Button Name="butNhap" Content="Nhập lại" HorizontalAlignment="Left"</pre>
Margin="450,300,0,0" Width="100" Height="30" VerticalAlignment="Top" />
</Grid>
</Window>
```

*Code C# xử lý:

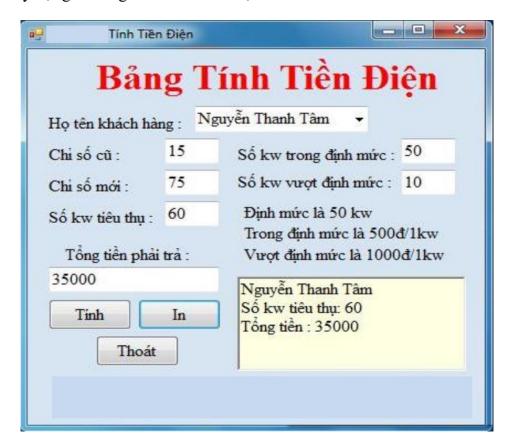
```
using System.Windows.Shapes;
namespace WpfApp1
{
/// <summary>
/// Interaction logic for MainWindow.xaml
/// </summary>
public partial class MainWindow : Window
{
public MainWindow()
{
    InitializeComponent();
}
private void butXem_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    String strMessage, strHoTen, strTitle, strNgoaiNgu = "";
    strHoTen = txthodem.Text + " " + txtten.Text;
    if (radioNam.IsChecked == true)
        strTitle = "Mr.";
    else
        strTitle = "Miss.";
```

Hoc kết hợp Trang 2



```
strMessage = "Xin chào: " + strTitle + " " + strHoTen;
if (chkAnh.IsChecked == true)
{
    strNgoaiNgu = "Tiếng Anh";
}
if (chkTrung.IsChecked == true)
{
    strNgoaiNgu = (strNgoaiNgu.Length == 0) ? "Tiếng Trung":(strNgoaiNgu + " và Tiếng Trung");
}
    strMessage += "\n Ngoại ngữ: " + strNgoaiNgu;
if (cboQuequan.SelectedIndex >= 0)//Nếu đã có một mục trong danh sách được chọn
{
    strMessage += "\n Quê Quán: " + cboQuequan.Text;
}
MessageBox.Show(strMessage);
}
private void butNhap_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    txthodem.Text = ""; txtten.Text = "";
    radioNam.IsChecked = false; chkTrung.IsChecked = false;
    cboQuequan.SelectedIndex = 0;
}}
}
```

Bài 2: Xây dựng chương trình tính tiền điện:



Học kết hợp Trang 3