

Binding complexo

Considere uma aplicação com o seguinte código:

MainPage.xaml.cs:

=====

```
public class Pais
{
    public string Nome { get; set; }
    public Cidade Capital { get; set; }
}

public class Cidade
{
    public string Nome { get; set; }
    public int Populacao { get; set; }
}

public partial class MainPage : ContentPage
{
    public Pais Pais { get; set; }

    public MainPage()
    {
        this.Pais = new Pais
        {
            Nome = "Estados Unidos",
            Capital = new Cidade { Nome = "Washington", Populacao = 658893 }
        };

        InitializeComponent();
        this.BindingContext = this;
    }

    private void botaoProximo_Clicked(object sender, EventArgs e)
    {
        Navigation.PushAsync(new DetalheView());
    }
}
```

MainPage.xaml

=====

```
<ContentPage xmlns="http://xamarin.com/schemas/2014/forms"
              xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2009/xaml"
              x:Class="MeuApp.MainPage"
              Title="{Binding Path=Pais.Nome}">
</ContentPage>
```

Modifique somente o código XAML *MainPage.xaml* para exibir o nome da capital do país no título da página.

