

## Curso de Xamarin Forms – Macoratti .net – Grid Layout - Exercicios

Exercício 1 – Crie uma aplicação Xamarin Forms usando o AbsoluteLayout que tenha a seguinte interface:



Utilize código XAML

Temos aqui dois StackLayouts

Um no topo com dois itens:

- 1- Label - **R\$ 22.95**
- 2- Button – **Encerrar**

E outro com duas Labels abaixo do BoxView

Você tem que colocar o primeiro StackLayout no topo do BoxView e para isso terá que usar o AbsoluteLayout

BoxView – Cor=Aqua

Deve ter 30% da altura da página

Label- R\$ 22,50

TextColor=Black

FontSize=50

FontAttributes= Bold

Button – Encerrar

BackgroundColor = #cd772a

HeightRequest = 50

FontSize = 18

FontAttributes = Bold

Label – **Deseja Finalizar Compras ?**

FontSize = 17

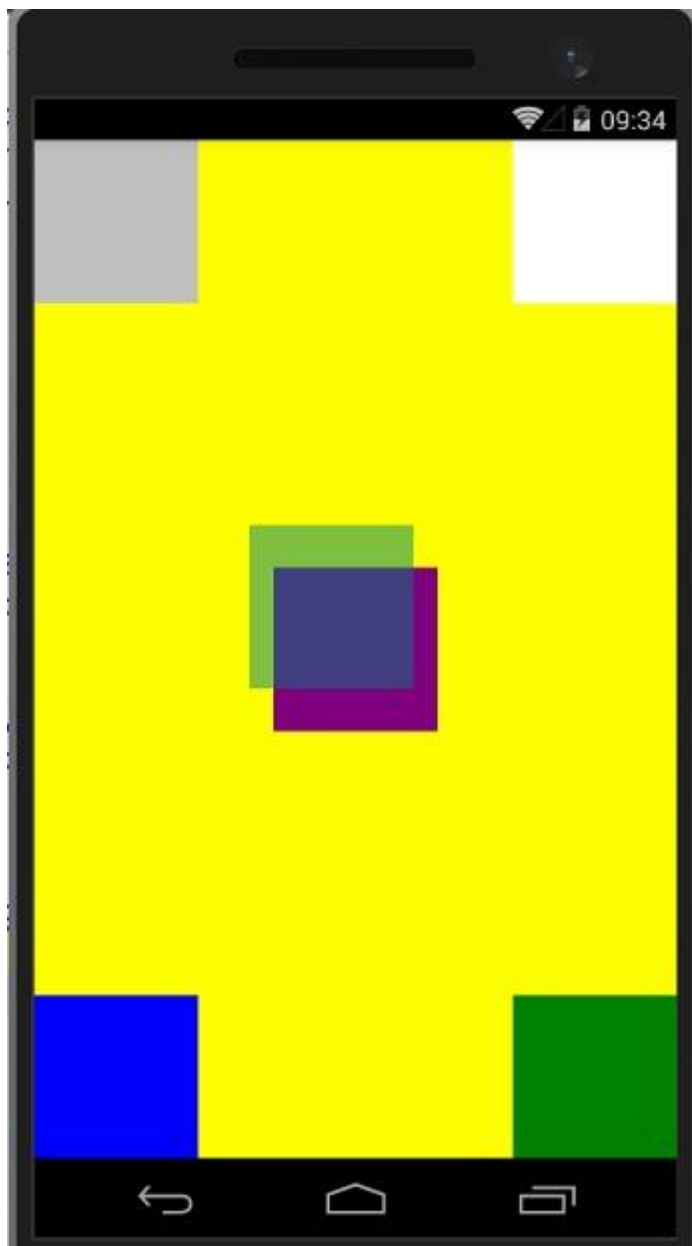
FontAttributes = Bold

Label – texto da descrição

**Dica:** Você deve usar um BoxView e dois StackLayout dentro de um AbsoluteLayout

## Curso de Xamarin Forms – Macoratti .net – Grid Layout - Exercicios

Exercício 2 – Crie uma aplicação Xamarin Forms usando o AbsoluteLayout que tenha a seguinte interface:



Utilize código XAML e o layout AbsoluteLayout

Na interface ao lado temos

6 BoxView : largura e altura igual a 100

1 BoxView ocupando todo a página de cor Yellow

1 no topo superior esquerdo cor Silver

1 na base inferior esquerda cor Blue

1 no centro cor Purple

1 sobrepondo a BoxView central cor Teal (aqui use a propriedade Opacity da BoxView)

1 no topo superior direito cor White

1 na base inferior direita cor Green

Utilize as Attached Bindable property

**AbsoluteLayout.LayoutBounds**

**AbsoluteLayout.LayoutFlags**

## Curso de Xamarin Forms – Macoratti .net – Grid Layout - Exercicios

Exercício 3 – Crie uma aplicação Xamarin Forms usando o `AbsoluteLayout` que tenha a seguinte interface:



Utilize código XAML

Nesta interface temos:

1 imagem ocupando a pagina inteira:

Source=<http://www.macoratti.net/Imagens/natureza/natureza1.jpg> use Aspect=AspectFill

1 Label Text="Paisagem"

FontSize = 30 centralizada horizontalmente a 20 unidades do topo

Na base temos um `BoxView` cor Navy com Opacity igual 0.5 com altura de 100 unidades

E temos 3 Labels com TextColor igual a White empilhadas horizontalmente e centralizadas verticalmente em um `StackLayout` sobrepondo o `BoxView`

No `StackLayout` utilize `Padding="30,0"`

Label – Text – Compartilhar

FontSize = 15

FontAttributes = Bold

Label – Text – Natureza

FontSize = 15

FontAttributes = Bold

HorizontalOptions="CenterAndExpand"

Label – Text – Temas

FontSize = 15

FontAttributes = Bold

Links com cores no formato hexadecimal: <http://www.color-hex.com/>

No livro de Charles Petzold o capítulo 14 é dedicado ao **`AbsoluteLayout`**.

Para obter exemplos de projetos Xamarin Forms veja este link:

<https://developer.xamarin.com/samples/xamarin-forms/all/>

**Nota:** Se for renderizar no iOS lembre-se de definir : **`Padding(0,20,0,0)`**