

StackPanel, birden çok **UIElement** nesnesinin alt alta ya da yan yana dizilmesine olanak sağlar. Özellikle, menü gibi yapıların kolaylıkla oluşturulmasına olanak tanır. En önemli özelliği ekran yönlendirmesidir ve dizilimin yönünü belirtir. Aşağıdaki kod örneğinde bir StackPanel oluşturulur:

```
<StackPanel Orientation="Horizontal" Margin="-10,224,10,222" Grid.Row="1">  
<Button Content="Button" HorizontalAlignment="Left" VerticalAlignment="Top"/>  
<Button Content="Button" HorizontalAlignment="Left" VerticalAlignment="Top"/>  
<Button Content="Button" HorizontalAlignment="Left" VerticalAlignment="Top"/>  
<Button Content="Button" HorizontalAlignment="Left" VerticalAlignment="Top"/>  
</StackPanel>
```

Bu kodun sonucunda oluşturulan ekran, aşağıda gösterilmiştir.



Ekran yönlendirme özelliğini dikey (Vertical) yaptığınızda aşağıdaki sonuç alınır:

