

01

## Label Span

### Transcrição

Bem vindos novamente ao curso de Xamarin com Visual Studio. No último vídeo vimos como utilizar um `ListView` para popularmos uma lista, exibindo-se uma listagem de veículos em uma tela de Android. Como ela ainda não está exibindo os preços dos mesmos, precisaremos modificar o `Label`. Removeremos `Text="{Binding Nome}"` para trabalharmos com outras propriedades que permitam que ele seja quebrado em pedaços menores.

Faremos isto utilizando um componente chamado `Span`, dependente do `Label`. Para usar múltiplos `Spans` dentro de um `Label`, é necessário acessar outra propriedade chamada `FormattedText`, dentro do qual incluiremos `FormattedString` que, por sua vez, permitirá acesso a uma coleção de `Spans`. Cada um deles é um fragmento de texto que poderá ser formatado de maneira independente.

Dentro de um `Label`, pode-se ter um `Span` itálico e outro negrito, fontes e cores diferentes, e isto é interessante por possibilitar formatações diferentes para preço e nome, e é isto que faremos.

Dentro de `FormattedString.Spans`, colocaremos o primeiro `Span`, que terá um texto com o nome do veículo. Para testarmos, colocaremos um nome fixo, "Fiesta 2.0", por exemplo, e em seguida incluiremos um separador, cujo texto será " - " (espaço, hífen, espaço).

```
<ListView.ItemTemplate>
  <DataTemplate>
    <ViewCell>
      <ViewCell.View>
        <Label>
          <Label.FormattedText>
            <FormattedString>
              <FormattedString.Spans>
                <Span Text="Fiesta 2.0" FontSize="20"></Span>
                <Span Text=" - "></Span>
                <Span Text="R$ 40000" FontAttributes="Bold"></Span>
              </FormattedString.Spans>
            </FormattedString>
          </Label.FormattedText>
        </Label>
      </ViewCell.View>
    </ViewCell>
  </DataTemplate>
</ListView.ItemTemplate>
```

Feito isto, vamos rodar a aplicação e verificar o resultado. O nome do veículo ficou grande, e o preço, menor e em negrito, ao seu lado. Conseguimos formatar de maneira independente cada fragmento de um `Label` a partir do uso do `Span`.