

 05

Aplicando a refatoração no layout do pacote

Agora vamos refatorar o layout `item_pacote` considerando as mesmas técnica que utilizamos na refatoração do layout da Activity. Porém vamos fazer isso com mais algumas técnicas do AS.

Ordenando o código

Como primeiro passo, utilize o recurso do AS **Reformat Code** que formata o código automaticamente, mantendo uma sequência de ordem considerando um padrão pré configurado. Para isso você pode usar o atalho **Ctrl + Alt + L** ou no Mac **CMD + Alt + L**.

No Ubuntu esse atalho faz conflito com um atalho do sistema, então você pode fazer de maneira manual (menu **Code > Reformat Code**), ou modificar o atalho do AS ou do SO. Particularmente eu prefiro modificar o atalho do SO por ter me acostumado com o mesmo, mas sinta-se a vontade em realizar a modificação mais cômoda pra você.

Aproveite também e execute essa mesma técnica no layout da Activity :)

Pontos de atenção durante a refatoração

Caso você tenha feito o layout exatamente como foi feito no curso (não era necessário, pois tiveram erros propositais), além de considerar as técnicas de refatoração que fizemos na primeira refatoração de layout, será necessário modificar alguns atributos e adicionar novos para manter o mesmo aspecto visual solicitado pelo cliente.

Tais modificações estarão mais relacionadas ao `CardView` e ao `TextView` que representa o preço.

Lembrando que se você fez o layout por conta própria, todos os passos são importantes:

- Analisar o layout;
- Adicionar, modificar e remover o que for necessário;
- Manter o mesmo aspecto visual proposto pelo cliente.

Claro, o código não precisa estar exatamente como fiz, ou seja, o importante deste exercício é desenvolvedor o senso crítico de qualidade de código.

Portanto, se no seu processo de refatoração tiver o mínimo necessário, atendendo também o aspecto visual proposto pelo cliente, está certo também :)

Testando o layout

Por fim, teste a App e veja se agora é apresentado o mesmo aspecto visual em relação ao layout, considerando a solicitação do cliente.

