

02

Criando o menu de contexto

Se você precisar do projeto com as alterações que foram realizadas na aula anterior, fique à vontade em baixá-lo por meio [deste link \(https://github.com/alura-cursos/financas-kotlin-parte3/archive/aula-5.zip\)](https://github.com/alura-cursos/financas-kotlin-parte3/archive/aula-5.zip).

Agora que finalizamos a implementação da feature que permite alterar as transações, precisamos também possibilitar que o usuário remova as transações.

Para esse tipo de ação faremos com que ao pressionar uma transação, apareça um menu de contexto que apresenta a opção de remover a transação.

Implementando o listener de menu de contexto

Como primeiro passo desta implementação, vamos começar com a configuração do listener de cada um dos elementos da `ListView`. Dentro da função `configuraLista()`, logo após a chamada da função `setOnItemClickListener()`, chame a função `setOnCreateContextMenuListener()` com a implementação via expressão lambda.

Caso não aparecer, os parâmetros para essa expressão lambda são: `menu` , `view` , `menuInfo` .

Dentro da expressão lambda, com o parâmetro que representa o menu, crie um menu chamando a função `add()` do parâmetro `menu` . Utilize a seguinte sobrecarga durante a implementação:

```
// grupo do menu, id, ordem, título
add(Int, Int, Int, CharSequence)
```

Neste menu, envie como parâmetro do grupo e ordem com o valor `Menu.NONE` , pois não temos a necessidade de tais informações. Em seguida, envie o valor `1` para o id e a String `"Remover"` para o título, pois dessa forma seremos capazes verificar se esse menu foi tocado, e também visualizá-lo com o título esperado.

Por fim, teste a App e veja se o menu aparece.