

Adicionando o Adapter inicial

Agora que conseguimos rodar a nossa App com o mesmo layout do projeto feito em Java, vamos para o próximo passo que é configurar a lista de transações. Para isso, primeiro é necessário pegar a referência da `ListView` que está contida no layout `activity_lista_transacoes`.

Utilizando o synthetic para buscar as views

Já que o nosso projeto está configurado com o plugin [Kotlin Android Extensions](https://kotlinlang.org/docs/tutorials/android-plugin.html) (<https://kotlinlang.org/docs/tutorials/android-plugin.html>), temos a capacidade de utilizar o módulo synthetic que nos permite chamar as views de um layout dentro da Activity por meio direto pelo seu id. Portanto, chame a `ListView` pelo id `lista_transacoes_listview`.

Criando uma lista de transações

Para esse primeiro momento a ideia é testar a `ListView`, portanto, crie uma lista com a função `listOf()` enviando entre 2 ou mais Strings para representar transações, como por exemplo:

- "Comida - R\$ 20,50"
- "Economia - R\$ 100,00"

Em seguida, devolva o retorno da função `listOf()` para uma variável `val`, pois nesse momento, não existe nenhuma ação que necessite alterar o valor da lista retornada.

Implementando o ArrayAdapter

Com a lista em mãos, crie um objeto a partir da instância de `ArrayAdapter`, enviando tanto um `Context`, layout e a lista que foi criada para representar as transações.

Por fim, faça o set do adapter na lista e execute a app.