

05

## Refatorando o Dialog

Continuando a refatoração, vamos ajustar a classe `AdicionaTransacaoDialog` para melhorar o código.

### Extraíndo properties

O nosso primeiro passo é extraír as properties das views do layout, pois elas estão sendo usadas por mais de um membro da classe.

Sendo assim, faça a extração das seguintes views:

- `form_transacao_valor`
- `form_transacao_categoria`
- `form_transacao_data`

Lembre-se que para extraír essas properties a `viewCriada` precisa ser inicializada, ou seja, elas precisam ser declaradas logo depois dessa property.

Com as properties extraídas, podemos partir para o próximo passo.

### Extraindo funções

Dentro da classe `AdicionaTransacaoDialog`, extraia a função `tituloPor()` no if expression que pega o título do dialog e a `categoriasPor()` para o if expression que pega as categorias. Dentro dessas funções que foram extraídas, transforme os if expressions em early return.

Um outro detalhe é que não precisamos deixar o nome da interface `DatePickerDialog.OnDateSetListener` na implementação com expressão lambda, portanto, se preferir, pode remover.