

09

Resolvendo os títulos do dialog

Atualmente, quando o nosso usuário toca na transação aparece o dialog. Porém, ele ainda não altera a transação como também apresenta informações indicando que vai adicionar uma transação nova.

Vamos então refatorar o dialog de alteração para atender resolver esses detalhes. O nosso primeiro passo será ajustar os títulos do Dialog.

Ajustando os títulos

Para isso, vá na classe `AlteraTransacaoDialog` e dentro da função `configuraFormulario()` altere a String enviada via parâmetro da função `setPositiveButton()` para "Alterar".

Em seguida, na função `tituloPor()` altere os resources de adição para os de alteração:

- `altera_receita`
- `altera_despesa`

Depois de resolver os títulos, vamos modificar o comportamento assim que o delegate é implementado.

Ajustando o comportamento para atualizar os componentes

Atualmente quando chamamos a função `atualizaTransacoes()`, além de atualizar o resumo e a lista de transações, ela também adiciona uma transação na property `transacoes ...`

Em outras palavras, remova essa ação de adição da `atualizaTransacoes()`, então, remova o parâmetro `transacao: Transacao` também. Dessa forma, somos capazes de reutilizar essa função no dialog de alteração também.

Repare que esse ajuste faz com que a chamada da `AdicionaTransacaoDialog` quebre, ou seja, vamos resolver esse problema.

Ajustando a ação do delegate do dialog de adição

Dentro do delegate da função `chama()` do dialog de adição, adicione a transação diretamente na property `transacoes` e depois chame a função `atualizaTransacoes()` removendo o parâmetro `transacao` que era enviado anteriormente, pois dessa forma, **após adicionar a transação na lista de transações** os componentes serão atualizados.

Agora que o delegate do dialog de transação foi resolvido, vamos implementar o delegate do dialog de alteração.

Ajustando a ação do delegate do dialog de alteração

Dentro dele, antes de pedir para atualizar os componentes, chame a função `set()` da property `transacoes` enviando a posição e a transação respectivamente.

Sugestão: É possível usar a syntax indexada similar ao que fazemos em arrays :)

Então, logo depois de alterar a transação, chame a função `atualizaTransacoes()` para que os componentes sejam alterados.

Modificando a ordem dos passos de alteração

Por fim, precisamos apenas modificar a ordem da inicialização dos componentes do dialog para que seja apresentada as informações da transação que foi enviada, ou seja, dentro da função `chama()` do dialog de alteração, chame primeiro as funções:

- `configuraCampoData()`
- `configuraCampoCategoria()`
- `configuraFormulario()`

Então, logo depois, chame todo o código que inicializa cada um dos componentes com as informações da transação que está sendo recebida via parâmetro.

Por fim, execute a App e veja se agora a transação é alterada e se ela mantém as informações da transação tocada.