

03

Estendendo funções da API Calendar

Agora que criamos a função `formataParaBrasileiro()`, vamos delegá-la para a classe `Calendar`, pois atualmente o Adapter ainda está com esse comportamento.

Aplicando a extension function

Para isso, renomeie o nome da função `formataParaBrasileiro()` para `Calendar.formataParaBrasileiro()`, pois, dessa forma, indicamos que essa função trata-se de uma extensão da classe `Calendar`.

Em seguida, repara que agora a função `formataParaBrasileiro()` para de compilar quando a chamamos, isso acontece pois ela já não faz parte de uma função do Adapter.

Em outras palavras, chame a função `formataParaBrasileiro()` a partir da property `data` do objeto `transacao`.

Adaptando a extension function

Veja que agora, a função `Calendar.formataParaBrasileiro()` ainda está utilizando o objeto `transacao` para formatar a data, sendo que agora precisamos fazer com que o próprio objeto do calendar formate pra gente.

Sendo assim, remova o objeto `transacao` do parâmetro e substitua a chamada `transacao.data` para `this` no momento que é chamado `format()`, pois, dessa forma, indicamos que a formatação será feita pelo próprio objeto do tipo `Calendar` que a chamar.

Após realizar a refatoração, execute a App novamente e veja se tudo está funcionando como antes.