

03

Valores padrões nas properties

Atualmente estamos criando as instâncias das transações da seguinte maneira:

```
val transacoes = listOf(Transacao(BigDecimal(20.5),  
    "Comida", Tipo.DESPESA, Calendar.getInstance()),  
    Transacao(BigDecimal(100.0), "Economia", Tipo.RECEITA,  
    Calendar.getInstance()))
```

Repara que para criar uma instância estamos enviando diversos parâmetros, no caso, um valor, categoria, tipo e data... Se analisarmos, algumas das informações até mesmo repetem, como é o caso da data.

Pensando justamente em facilitar a forma como podemos criar instâncias no Kotlin, temos a capacidade de utilizar valores padrões dentro das properties.

Adicionando valores padrões

Entretanto, precisamos adicionar tais informações quando faz sentido, por exemplo, é muito comum usarmos a data do dia, logo, faz todo o sentido a property `data` receber o valor com a data do dia, sendo assim, faça com que a property `data` tenha o valor padrão que pegue a data do dia.

Da mesma forma como foi feito na property `data`, existem casos que podemos criar uma transação sem especificar uma categoria, ou seja, podemos também adicionar uma categoria com um valor padrão, ou seja, adicione também um valor padrão na `categoria`.

Observação: No curso utilizamos o valor "Indefinida" para uma categoria padrão.

Então, modifique as instâncias para que agora não precisem enviar a categoria e a data de modo obrigatório. Por fim, execute a App e veja se está funcionando como esperado.