

02

## Conclusão

### Transcrição

Parabéns por chegar ao final de mais um treinamento na Alura, sobre os problemas específicos que temos com a documentação no Brasil dentro do Java.

Começamos trabalhando com validação de documentos, e criamos uma classe só para validar CPF, CNPJ e título de eleitor. Para isso, usamos uma biblioteca muito legal, a Stella. Como ela é open source, você pode usá-la em seus projetos e aproveitar todas as vantagens que ela pode trazer.

Além de validar, aprendemos a usar os formatadores, para quando precisar tirar ou colocar a máscara nos dados. Aqui também fizemos uso do Stella.

Em seguida, aprendemos a colocar os números por extenso. Também baixamos a Moneta(JSR 354), uma API de dinheiro, que deve sair no Java 9 mas já pode ser usada. Trabalhamos também com datas, e vimos que o Java 8 tem uma API nova de data que nos ajudou a colocar a formatação brasileira.

Por fim, fizemos integração com a API ViaCEP para fazer chamadas e consumir os dados de um endereço a partir de um CEP. A partir disso é possível colocá-los em um banco de dados ou enviar para um front-end.

Espero que tenha gostado do curso. Até o próximo!