

# Conta Bancária

## Objetivo

Desenvolva uma aplicação em console que simule o funcionamento de uma conta bancária.

## Requisitos

- A aplicação possuirá as classes Cliente e Conta
- A classe Cliente possuirá os seguintes atributos: *cpf* e *nome*
- A classe Conta possuirá os seguintes atributos: *numero*, *saldo* e *cliente*
- A aplicação deverá cadastrar Clientes
- A aplicação não poderá cadastrar Clientes com o número de CPF repetido, portanto, o número de CPF é único para cada cliente
- A aplicação possuirá as seguintes operações de uma conta bancária:
  - Depositar (dinheiro em conta)
  - Sacar (dinheiro da conta)
  - Consultar saldo (da conta)
  - Transferir (dinheiro para outra conta)
- A aplicação deverá ser desenvolvida usando a linguagem Java 8 e a IDE IntelliJ
- Trabalhar com dados em memória. Não existe a necessidade de utilizar um banco de dados
- Não há necessidade de construir uma interface de texto para realizar as integrações bancárias