

## BANCO DO BRASIL

O Banco do Brasil solicitou a você, analista de sistemas, o desenvolvimento de um projeto que fará a gestão dos clientes do banco.

Neste módulo inicial do sistema, haverá 02 (dois) tipos de clientes: pessoa física e pessoa jurídica.

Cada cliente possuirá um número de conta, vínculo com uma agência, saldo e um crédito limitado. Eles também poderão efetuar as seguintes operações bancárias: saque, depósito, transferência e impressão do extrato bancário.

O cliente do tipo pessoa física deve possuir um número de CPF e um nome. Já o cliente do tipo pessoa jurídica, deve possuir um CNPJ, uma razão social e uma natureza jurídica.

Inicialmente, os limites de crédito são R\$ 1.000,00 e R\$ 5.000,00 para os clientes pessoa física e pessoa jurídica, respectivamente. As operações de saque, depósito e transferência são as mesmas entre ambos, com exceção da operação de impressão de extrato, na qual deverá ser impresso os seguintes dados:

- para pessoa física: nome, CPF, agência e número da conta;
- para pessoa jurídica: razão social, CNPJ, agência e natureza jurídica.

