# Funcionamento do sistema

Você fará um software de extrato de conta, o usuário fará a compra de créditos e o uso dos créditos usando um número de sua conta. Deve ser feito 4 funcionalidades que estão especificadas abaixo:

#### 1. Crédito:

Para adicionar créditos o usuário deve especificar o número da conta e o valor que deseja creditar. Se o processo ocorrer com sucesso o sistema deve mostrar uma mensagem de sucesso informando o valor creditado e o saldo atualizado.

#### 2. Débito:

Para usar os créditos o usuário deve especificar o número da conta e o valor que deseja usar. Se o processo ocorrer com sucesso o sistema deve mostrar uma mensagem de sucesso informando o valor debitado e o saldo. O sistema deve verificar se o usuário possui saldo suficiente.

### 3. Extrato de conta:

O usuário irá informar o número da sua conta e o sistema deve mostrar os débitos e créditos de forma cronológica e o no final o saldo da conta.

## 4. Relatório de uso mensal:

O usuário irá informar o número da conta e o ano e o sistema deve mostrar por mês a soma dos débitos, a soma dos créditos e a diferença entre eles.