# Trabalhando com Herança

Começando a programar em Java

## Trabalhando com Herança

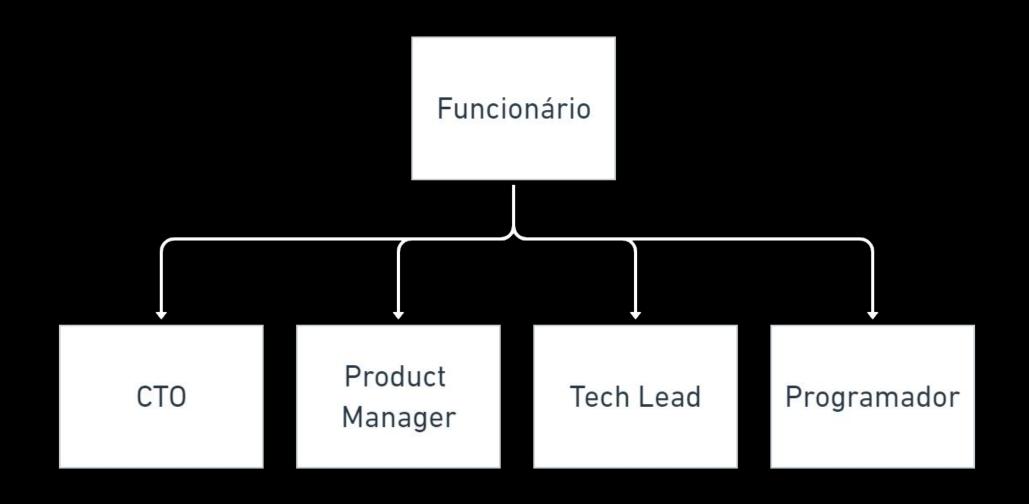


A herança permite que seja possível criar novas classes a partir de outras classes existentes. Dessa forma, essas novas classes podem ser chamadas de subclasses e as classes que deram origem as subclasses podem ser chamadas de superclasses.

As subclasses conseguem aproveitar todas as características e métodos da classe herdada e também podem adicionar outras características e comportamentos adicionais, bem como reescrever métodos já existentes na superclasse. A herança é um mecanismo muito interessante, pois promove a reutilização de código.

# Exemplo de Herança

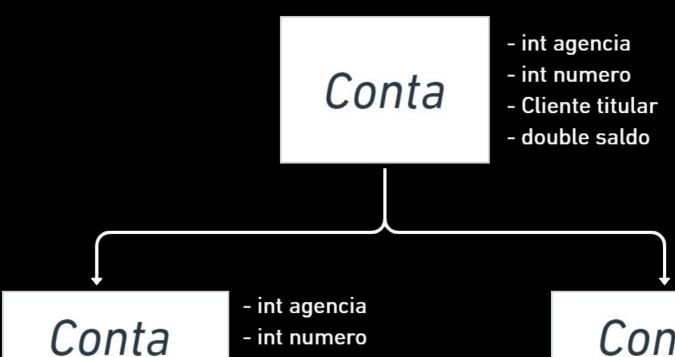
#### rasmoo!



### Exemplo de Herança

Corrente

#### rasmoo!



- Cliente titular
- double saldo
- double chequeEspecial

Conta

Poupança

- int agencia
- int numero
- Cliente titular
- double saldo
- double rendimento