

Herança permite a redução de repetições (muitos ifs para casos específicos não é um bom sinal) - Exemplo da empresa com vários tipos de funcionários de vários cargos diferentes (CODE SMELLS É QUANDO TEM MUITOS IFS)

Herança - classe filha pega atributos e métodos de outra classe para si (gerente é um funcionário, mas tem alguns métodos/comportamentos próprios).

EXTENDS

Nessa aula começamos a falar sobre a herança e aprendemos:

quais problemas a herança pode resolver

como usar herança no Java através de palavra chave extends

ao herdar, a classe filha ganha todas as características (atributos) e todas as funcionalidades (métodos) da classe mãe

conhecemos o primeiro benefício da herança: Reutilização do código