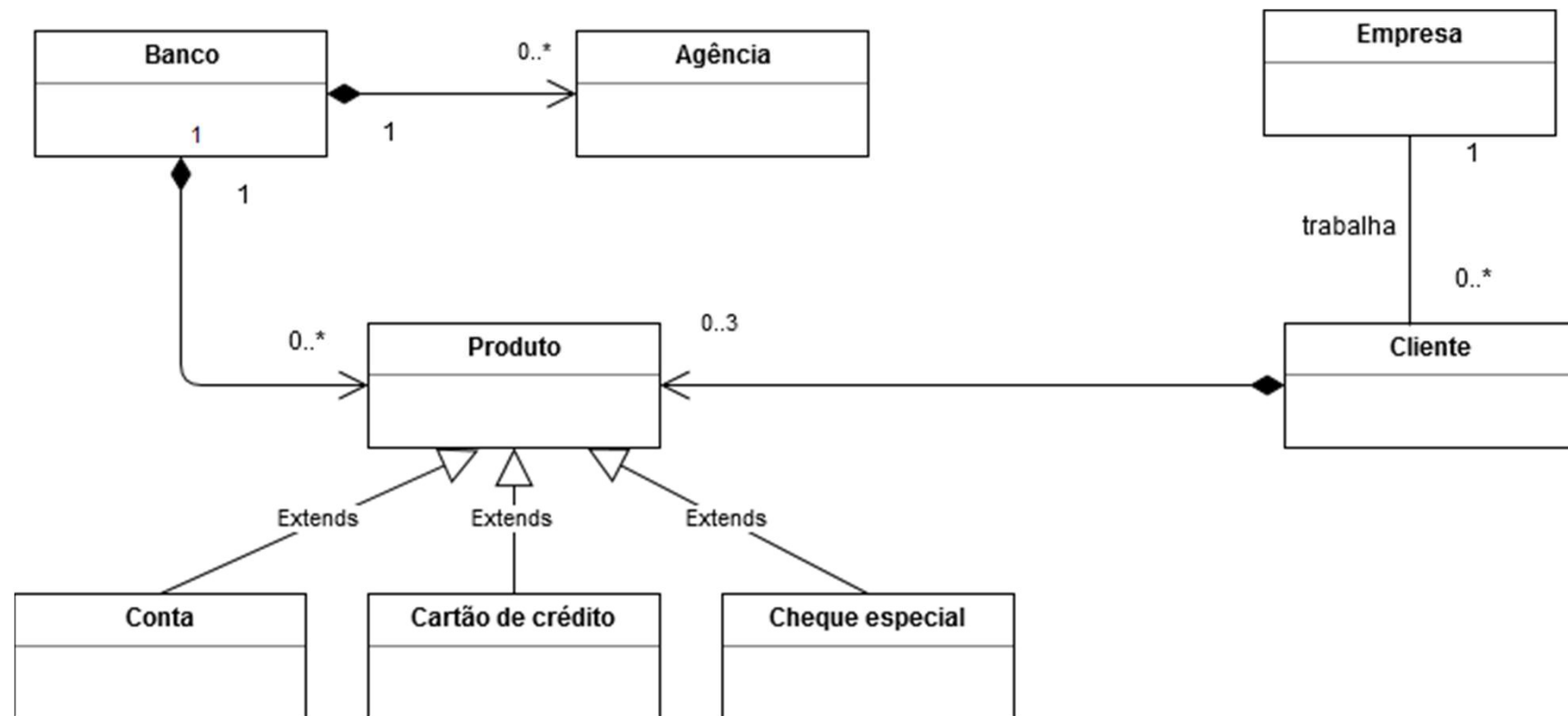


Hackaton Java

# Contexto

- Sou gerente de TI do Banco Central que contratou uma consultoria para modelar um sistema financeiro
- O trabalho entregue pela consultoria foi um modelo bastante conceitual e não detalhado
- Preciso detalhar este modelo em classes reais que tenham uma abstração que atenda aos objetivos do banco

# Modelo



# Hackaton

- Forme sua equipe e venha propor a sua implementação
- Objetivo: detalhar as classes do modelo.
  - Cada classe deve ter pelo menos dois campos/atributos
    - Implemente um get/set para cada um
    - Defina quais atributos são obrigatórios para a instanciação dos objetos
  - Defina:
    - Os construtores que cada classe deve conter, e com quais parâmetros
    - Métodos que permitem registrar as principais operações que os bancos fazem com seus clientes, como por exemplo, a abertura de contas, contratação de cartão de crédito e cheque especial
      - Escolha em que classes devem ser implementadas estes métodos e justifique porque sua escolha é uma boa forma de abstração.
    - Não se preocupe no momento com os objetos que podem estar relacionados com múltiplas instâncias

# Ilustre sua implementação

- Crie 5 clientes de forma que alguns deles só tenham um serviço (ex.: conta), outros tenham dois (ex.: conta e cheque especial) e outros tenham todos os produtos
- Divida esses clientes entre 3 diferentes bancos e 2 diferentes empresas