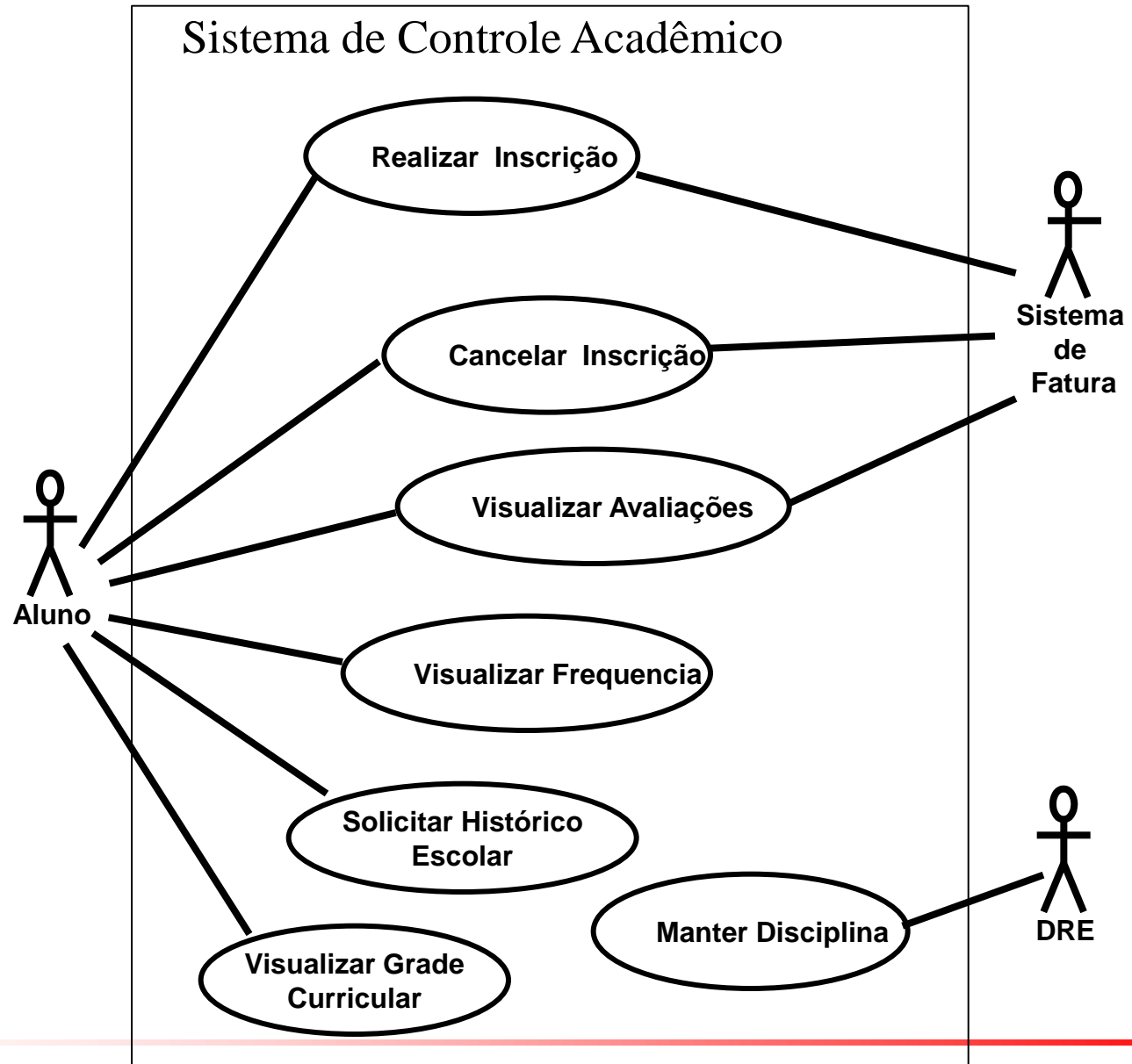


Análise e Projeto Orientado a Objeto

Modelo de Casos de Uso

Diagrama de Casos de Uso



Introdução

- Um **diagrama** de casos de uso mostra as funcionalidades do SW sem expressar:
 - A seqüência das ações;
 - O fluxo de decisões;
 - As estruturas dos objetos.
- No diagrama de casos de uso é possível visualizar “o que” implementar e “para quem”, mas não “como implementar”

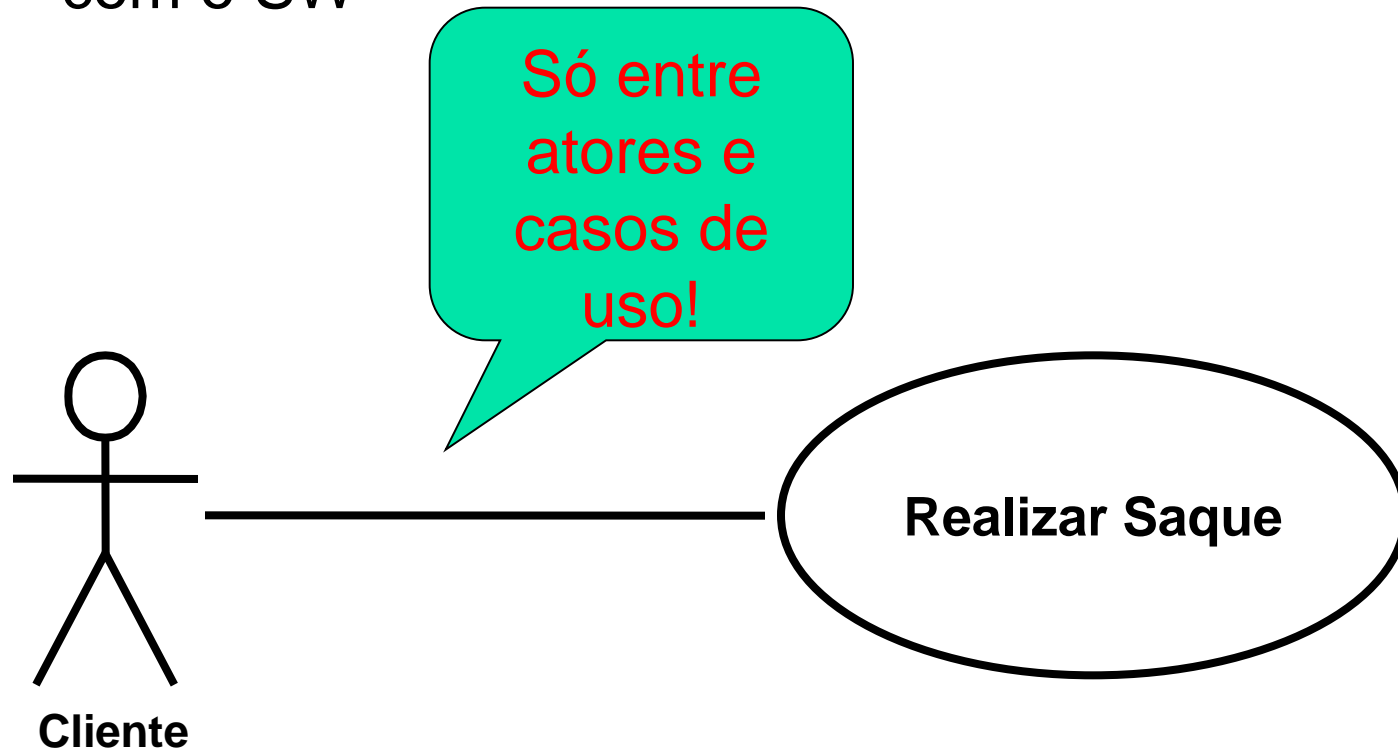
Relacionamentos – Visão Geral

- A UML possui diversos tipos de relacionamentos no modelo de casos de uso:
 - Comunicação
 - Inclusão
 - Extensão
 - Generalização

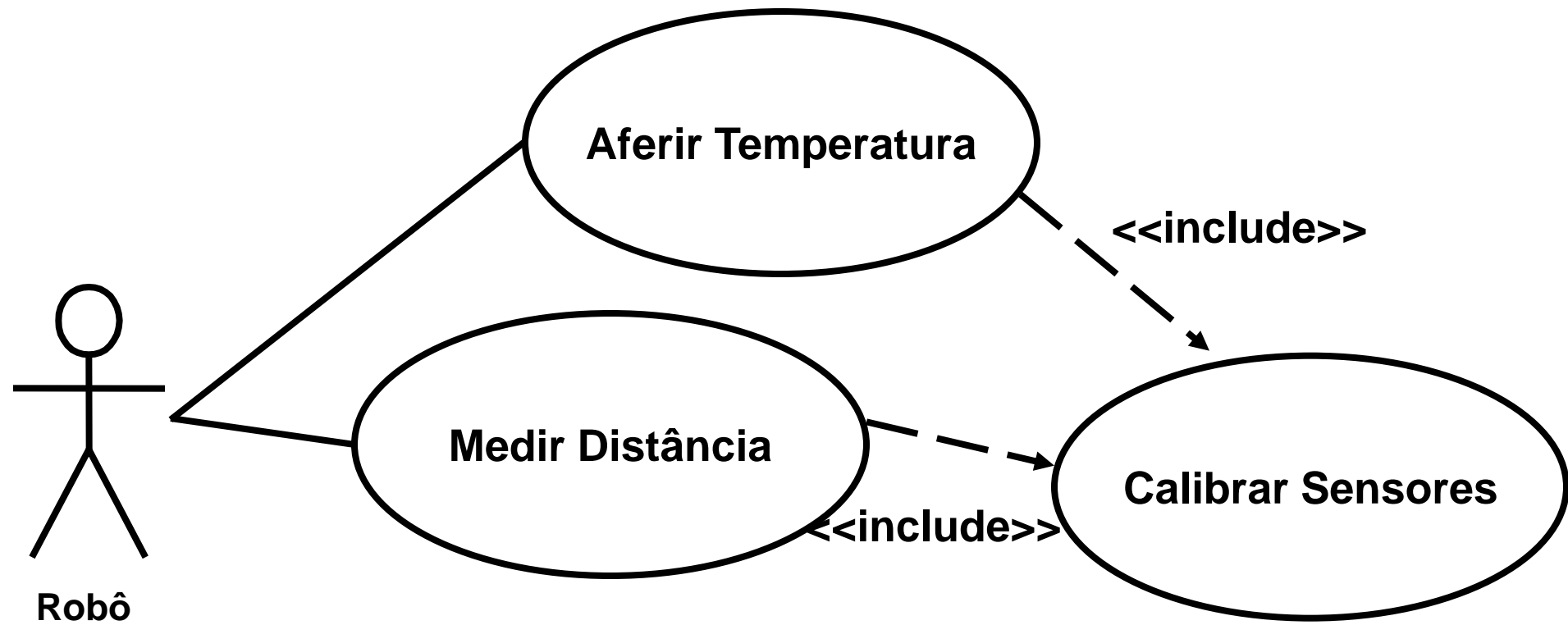
Relacionamentos – Comunicação

Expressa quais atores estão associados a quais casos de uso.

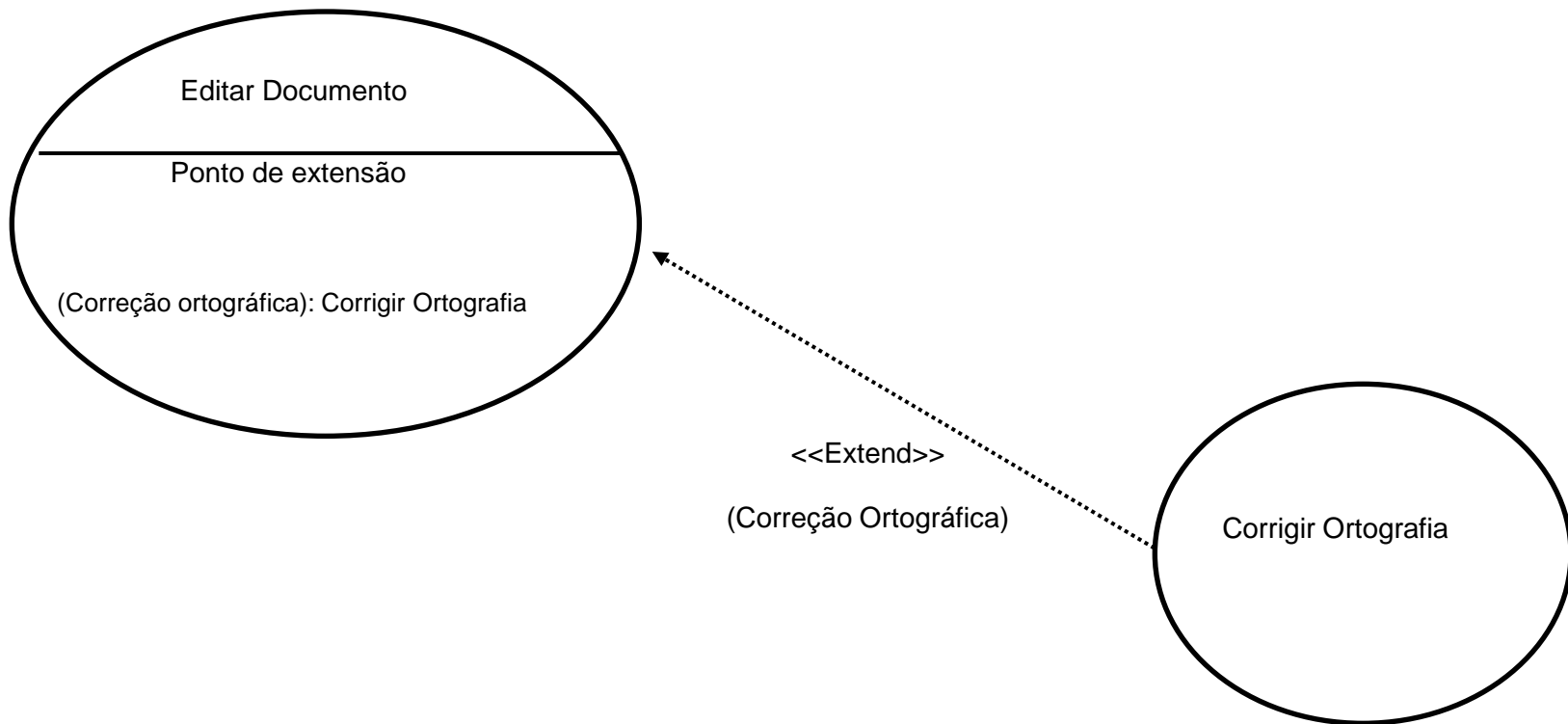
Reflete que um ator interage (troca informações) com o SW



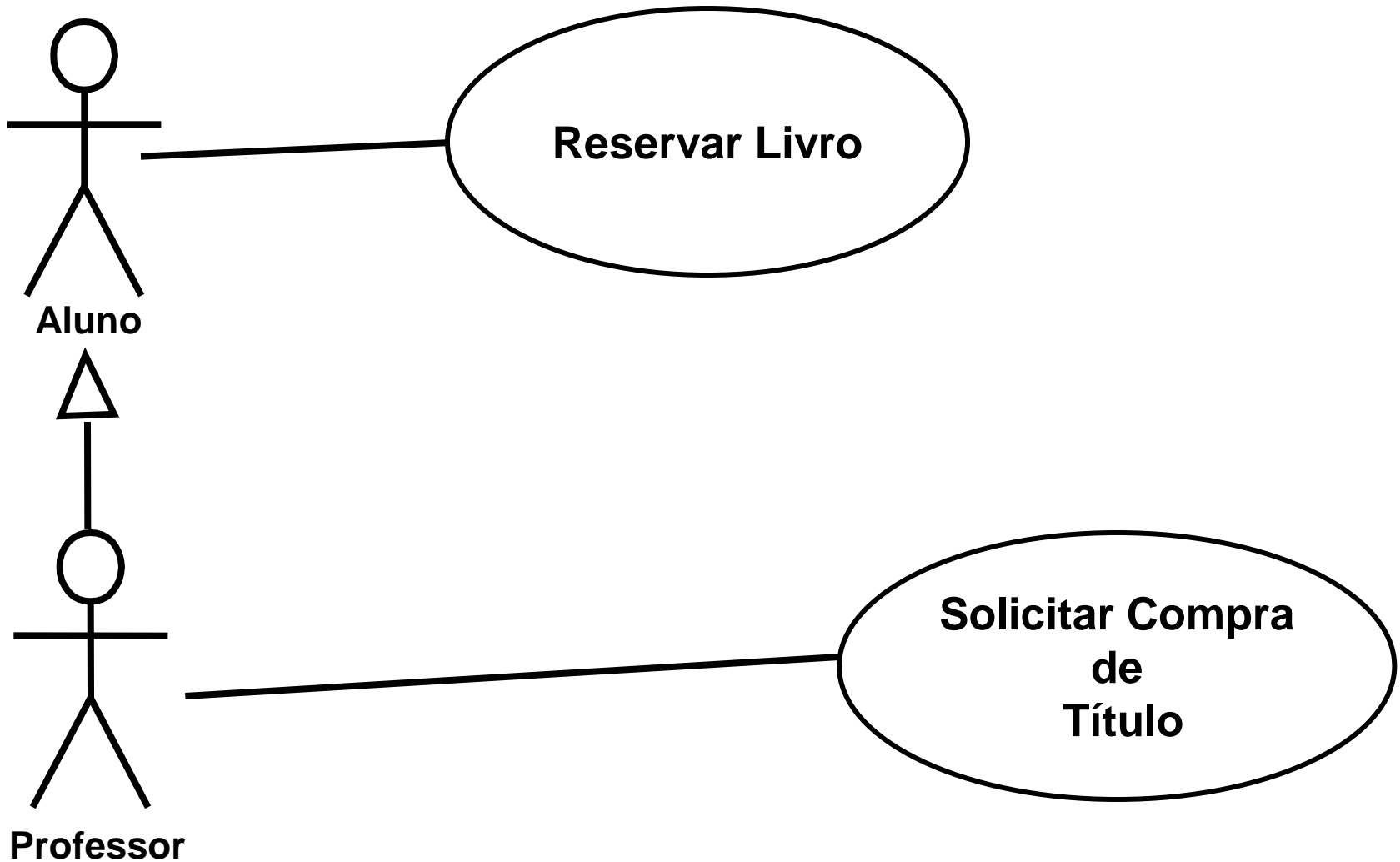
Relacionamentos - Inclusão



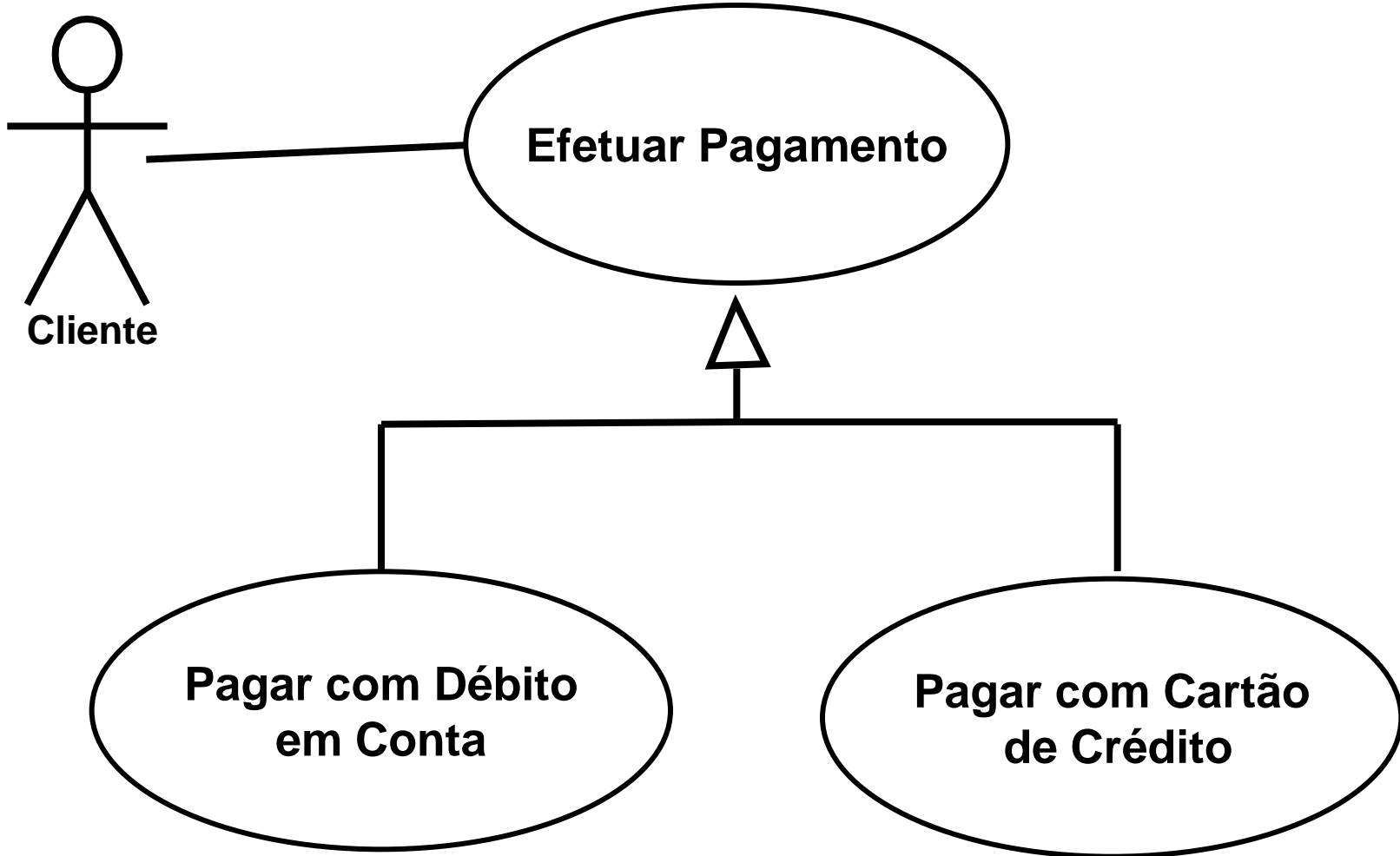
Relacionamentos - Extensão



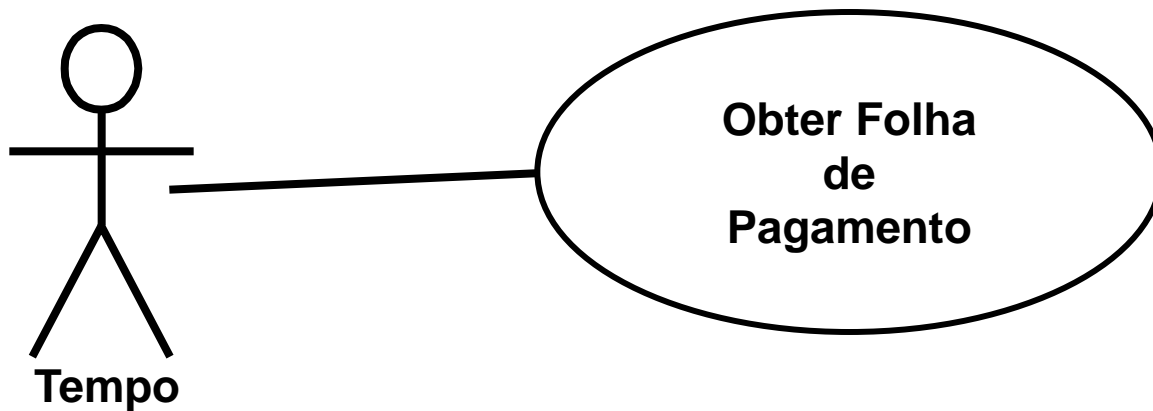
Relacionamentos - Generalização



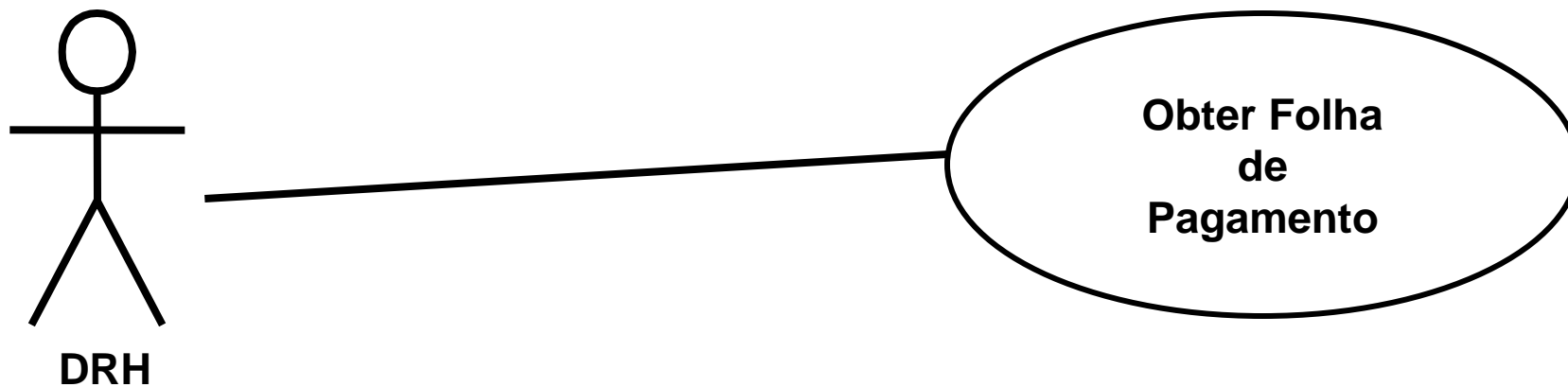
Relacionamentos - Generalização



Caso de Uso Temporal



OU



Lembre-se:

**No início do desenvolvimento,
não pensem na implementação.
Concentrem-se apenas nos desejos dos
usuários!**

**Sempre registrem as razões de todas as
decisões, para reutilizá-las,
quando necessário!**