

Modelagem de caso de uso

É uma técnica usada na análise e desenvolvimento de sistemas para descrever como os usuários (atores) irão interagir com o sistema para atingir determinados objetivos.

Ela ajuda a compreender o que o sistema deve fazer sem detalhar ainda como será implementado.

A modelagem de caso de uso serve para:

- Entender requisitos funcionais do sistema;
- Comunicar aos envolvidos o que o sistema fará;
- Delimitar as fronteiras do sistema;
- Identificar os fluxos de funcionamento;
- Ajudar no planejamento de desenvolvimento;

Elementos principais da modelagem de caso de uso:

1. **Atores:** são os usuários ou sistemas externos que interagem com o sistema.
2. **Caso de uso:** são as funcionalidades que o sistema oferece ao ator.
3. **Diagrama de caso de uso:** representação visual (UML) que mostra:
 - Atores
 - Caso de uso
 - Relações entre eles (associação, inclusão, extensão, generalização)