

UseCase Diagram

Use Case Diagram (Diagrama de Casos de Uso)

O que faz?

- Representa **funcionalidades** do sistema e como os utilizadores (atores) interagem com ele.
- Define **fronteiras do sistema** e **principais casos de uso**.

Como funciona?

- Mostra **atores externos** (ex.: utilizador, administrador).
- Liga atores a casos de uso com linhas, mostrando interações.

Quando se cria?

- Durante a fase de Análise.
- A partir das User Stories.
- Antes da fase de Design.

Passos para Construção de um Use Case Diagram:

1 Identificar os Atores

- Representam quem interage com o sistema.

2 Definir os Casos de Uso

- Correspondem às funcionalidades do sistema.
- Devem ser **verbos no infinitivo** (ex.: "Efetuar Pagamento", "Realizar Venda").
- São identificados a partir de **User Stories**.

3 Estabelecer Associações

- Ligar cada **ator aos casos de uso** em que participa.
- Se mais de um ator interage com um caso de uso, ambos são ligados a ele.

Exemplo:

