**Diagrama de Caso de Uso:**

Esse diagrama documenta o que o sistema faz do ponto de vista do usuário. Em outras palavras, ele descreve as principais funcionalidades do sistema e a interação dessas funcionalidades com os usuários do mesmo sistema. Nesse diagrama não nos aprofundamos em detalhes técnicos que dizem como o sistema faz.

Adota uma linguagem simples acessível ao cliente, sendo objetivo para a compreensão do usuário. É geralmente usado no início da modelagem do sistema, especificando requisitos.

Diagramas de Casos de Uso são compostos basicamente por quatro partes:

**Cenário**: Sequência de eventos que acontecem quando um usuário interage com o sistema.

**Ator**: Usuário do sistema, ou melhor, um tipo de usuário.

**Use Case**: É uma tarefa ou uma funcionalidade realizada pelo ator (usuário)

**Comunicação**: é o que liga um ator com um caso de uso

**Função do Diagrama de Caso de Uso:**

Facilitar o uso do sistema ao ator. Permite dar uma visão global e de alto nível do sistema, sendo fundamental a definição correta da sua fronteira.

Permitem a fácil visualização da interação do usuário com o sistema produzido, ajudando as empresas a entender as maneiras de como o ator pode se comunicar com o sistema.

**Quais são suas vantagens? :**

**Definição de Requisitos** - Novos casos de usos geralmente geram novos requisitos conforme o sistema vai sendo analisado e modelado;

**Comunicação com os Clientes** - Pela sua simplicidade, sua compreensão não exige conhecimentos técnicos, portanto o cliente pode entender muito bem esse diagrama, que auxilia o pessoal técnico na comunicação com clientes;

**Geração de Casos de Teste** - A junção de todos os cenários para um caso de uso pode sugerir uma bateria de testes para cada cenário.