

Lista de Exercícios Modelagem de Casos de Uso

Exercício 01 – Descreva um diagrama de caso de uso para a situação abaixo retirada da entrevista com o cliente:

"Estamos criando um serviço de entregas. Nossos clientes podem nos requisitar a entrega de volumes. Alguns volumes são considerados de maior valor por nossos clientes, e, portanto, eles querem ter tais volumes segurados durante o transporte. Contratamos uma companhia de seguro para segurar volumes de valor".

Exercício 02: Defina o que significa um ator. O que significa um ator estar associado a um caso de uso por um relacionamento de comunicação?

Exercício 03: Qual o objetivo dos diagramas de *casos de uso*?

Exercício 4: altere os seguintes "nomes de casos de uso" de acordo com as nomenclaturas apresentadas neste capítulo:

- a) Cliente realiza transferência de fundos em um caixa eletrônico.
- b) Clientes compram livros na livraria.
- c) É produzido um relatório de vendas para o gerente.
- d) Hóspede se registra em um hotel.

Exercício 5: suponha que exista um caso de uso Pagar Pedido em um sistema, que é realizado pelo ator Cliente. Neste caso de uso, o cliente realiza o pagamento de um pedido realizado em algum momento do passado. Considerando este caso de uso, você pode pensar em algum outro caso de uso do sistema?

Exercício 6: considere a seguinte declaração obtida de um gerente de uma empresa que comercializa livros por correio durante o levantamento de requisitos para construção de um sistema de software: *"Após a ordem de compra do cliente ter sido registrada, o vendedor envia uma requisição ao depósito com detalhes da ordem de compra."* Quais atores em potencial podem ser identificados a partir desse texto?

Exercício 7 – Elabore o Diagrama de Casos de Uso, documental/descrito e gráfico, de uma Locadora de Filmes presencial.