

Exercício de Modelagem de Casos de Uso

1) Dado o domínio abaixo, faça o diagrama de casos de uso:

A livraria vende livros de diversas editoras. De um livro, deseja-se saber: título, autores, preço de venda, tipo de acabamento (brochura, encadernado ou especial) e editora. De uma editora deseja-se saber: nome e telefone. O controle de livros e editoras é de responsabilidade do administrador da livraria.

Cientes compram livros. Clientes podem navegar no site da livraria, sem serem ainda identificados, especificando os itens de seus pedidos. Para cada livro incorporado ao pedido, deve-se informar a quantidade desejada e se o livro deverá ser embrulhado para presente. Quando o primeiro livro é incorporado ao pedido, registra-se a data de início do pedido.

Quando o cliente decide finalizar a compra, ele deve identificar-se. Caso o cliente ainda não esteja cadastrado, ele deverá se cadastrar na finalização do pedido. Contudo, o cliente pode ter se cadastrado previamente. De um cliente deseja-se saber: nome, endereço, e-mail e senha. Os pedidos só podem ser pagos em cartão e, quando autorizado pelo Sistema de Operadoras de Cartão, o número da autorização e o valor pago devem ser registrados no pedido. Pedidos em elaboração que não forem finalizados até 10 dias após o seu início são excluídos do sistema.

Finalmente, funcionários da livraria despacham pedidos para os clientes. Quando um pedido é despachado, deve-se registrar a data de envio do pedido para o cliente.