3 – Sistema de Livraria Livre

A livraria Livro Livre deseja criar um sistema de controle de vendas de livros e está contratando uma softwarehouse para desenvolver este sistema, para quem elaborou a seguinte especificação: a livraria só atende a Clientes cadastrados. Os clientes são cadastrados pela Gerência Operacional da loja, que cadastra também os livros disponíveis para venda. Os pedidos de clientes são feitos por telefone ou correio (em breve a livraria vai implementar também seu site de e-commerce na Internet). Sempre que um cliente faz um pedido, este (o pedido) vai para o cadastro de pedidos e é atendido pelo Vendedor, que verifica o estoque da loja. Uma vez atendido o pedido, emite-se uma nota fiscal. Todas as compras são pagas a prazo (30 dias), sem entrada. A emissão do boleto de cobrança é efetuada pelo vendedor após a emissão da nota fiscal. O estoque da loja é atualizado por um Sistema de Compras, já existente e externo à aplicação descrita. O vendedor realiza consultas aos dados do sistema e a Gerência Operacional recebe relatórios de todos os dados do sistema.

Requisitos Funcionais:

* Dados do cliente (Nome, Endereço e Telefone);
* Dados do Vendedor (Nome do Vendedor, número do pedido);
* Dados do Pedido (Livro, quantidade e valor).

Regras de Negócio:

* A livraria só atende clientes cadastrados;
* Os pedidos do cliente são feitos por telefone ou correio.

