

Exercício de Normalização

Questão 1

O formulário de Requisição de Material ilustrado abaixo é utilizado pelos funcionários de uma dada empresa para solicitação de material junto ao setor de almoxarifado. Supondo que a empresa necessita de um projeto de banco de dados para armazenar, de forma mais eficiente, suas requisições de materiais, utilize um esquema de tabela e normalize um projeto de banco de dados, com base no formulário de Requisição de Material apresentado, deixando-o na terceira forma normal. Na resposta devem constar, também, a primeira e segunda forma normal.

Formulário de Requisição de Material					
Código Requisição:	1200		Data Requisição:		22/03/1890
Código usuário:	14780		Nome usuário:		Pascal
Código Setor:	03		Nome Setor:		Recursos Humanos
Itens da Requisição					
Código do Produto		Descrição do Produto		Quantidade	
15		Lápis grafite		2	
3		Caneta Azul		3	
9		Caneta Preta		2	
45		Caneta Vermelha		1	
33		Resma de Papel		1	

Questão 2

Coloque a relação a seguir na terceira formal. Especifique também a primeira e a segunda forma normal.

PEDIDO_LIVRO (ISBN, DataPedido, Título, Autor, Qtde, PrecoUnit, TotalPedido, CodEditora, NomeEditora)