



Universidade de Brasília
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Ciência da Computação
Disciplina: Banco de Dados

Lista de Exercícios 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 forma normal. Especifique também a primeira e a segunda forma normal.

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