

Banco de Dados Linguagem SQL

AC1 - M4 - DDL - Compras / Mercearia

Aluno entregando (que vai receber nota)

Nome do Aluno:		RA:				
Se você fez este trabalho em conjunto com a	alguém, indique seus nom	es:				
Nome do Aluno:						
Nome do Aluno:						
Nome do Aluno:						
Turma:	Série: 2º	Data://				
Professor(a) Responsável: Gustavo Bianchi Maia						
Nota: ()	Visto do Prof.				

Entregável:

Edite este documento incluindo no cabeçalho o nome de quem está entregando, assim como o nome de quem fez o trabalho juntamente (nomes não identificados e que entregarem um trabalho idêntico, podem reduzir ou zerar a nota do grupo todo).

Copie e cole o código SQL utilizado para criação do modelo (CREATE / ALTER / DROP TABLE)

(Opcional) Print do Modelo do SSMS (ou outra ferramenta de modelagem visual) com o modelo final.

Observações:

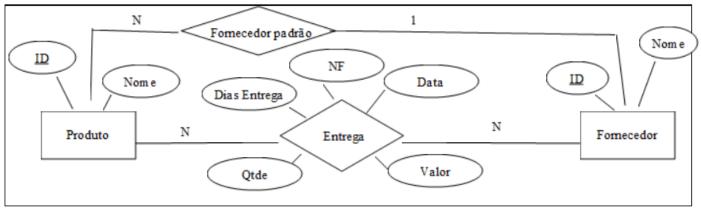
- Entrega Individual, mesmo que feita com algum colega. É necessário declarar o nome com quem você fez a atividade em conjunto.
- Organização, clareza e legibilidade na resolução da prova serão consideradas na correção.
- A interpretação da atividade faz parte do processo de avaliação
- Qualquer tentativa de fraude, cola será punido com nota zero.
- O total desta avaliação corresponde à 1 de 5 avaliações continuadas.

Boa Avaliação!

Na semana passada você se encontrou com um amigo da família que ainda utilizada o Excel para gerenciar seus dados de controle de estoque, e foi apresentado ao seguinte exemplo:

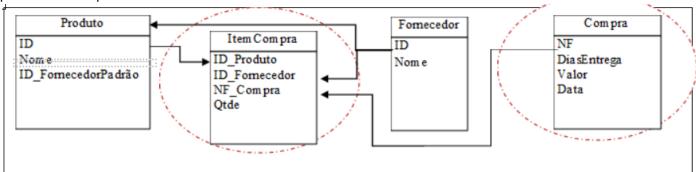
Produto	Qtde	Data Compra	Dias Entrega	Fornecedor	Número NF	Valor
Skol	300	21/10/2017	3	Ambev	#112434	R\$8243,00
Fralda Pampers	25	21/10/2017	10	P&G	#324235	R\$1230,00
Fralda Pampers	10	26/10/2017	2	Dist. PPG	#455464	R\$500,00

Agora, com calma, você levou o modelo à sua empresa e conseguiu a autorização para trabalhar nisso, com a ajuda de um parceiro (que esta no mesmo projeto).



Uma Compra pode ter diversos Itens, cada um de um fornecedor específico.

Opcionalmente podemos ter uma segunda relação entre produto e fornecedor estabelecendo qual é o fornecedor padrão de cada produto.



Nota: Foi adicionado um passo de normalização (3NF), separando Compra de ItemCompra, pois: DiasEntrega, Valor e Data tem DF (dependência funcional) apenas do NF (ou seja, são os mesmos valores independente do produto, repetindo-se), enquanto que Qtde tem DF sobre NF + Id_produto + ID_fornecedor.

Finalmente de posse de um computador, implemente os códigos necessários para criar no banco de dados o modelo acima. (CREATE / ALTER TABLE)

Cole o código aqui SQL

. . . .