
Leia as instruções com atenção:

1. REGRAS

- a. Data da Entrega: **15/04/2019 18:00**
- b. Estes exercícios referem-se aos comandos: Create (Database, Table), Use, Alter, Insert, Upadate, Drop e Delete.
- c. Deve ser feito os scripts e seus testes utilizando o SQLServer;
- d. Atividade individual e fará parte da menção do 1º trimestre;
- e. A entrega deve ser em papel almaço, contendo os scripts criados. Colocar o nome completo na primeira folha;
- f. Consulte as apostilas em caso de dúvida.

2. O QUE SERÁ AVALIADO

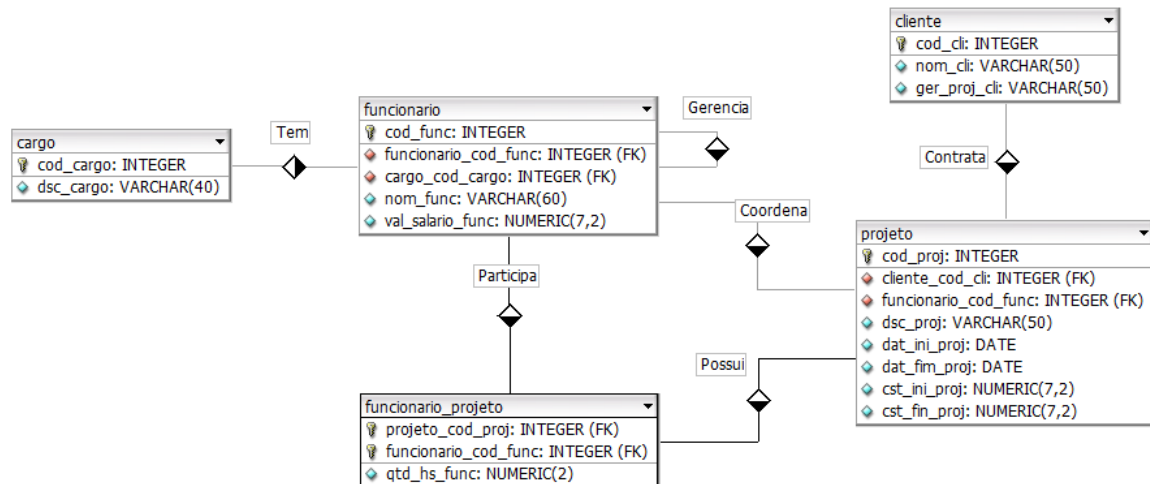
- a. Leitura e interpretação do texto;
- b. Atendimento aos conceitos e melhores práticas;
- c. Cumprimento do prazo;
- d. Organização.

3. O QUE FAZER

- a. A PK deve ser criada automaticamente com o **identity**, observando o conteúdo que esta nos dados para o insert;
- b. Fazer o script de create (Database e Tabelas) para os dois BD's;
- c. Fazer o script de insert dos dados só para o BD **ped_compra**;

4. DESAFIOS BD: **ctrl_projeto**

a. DER:

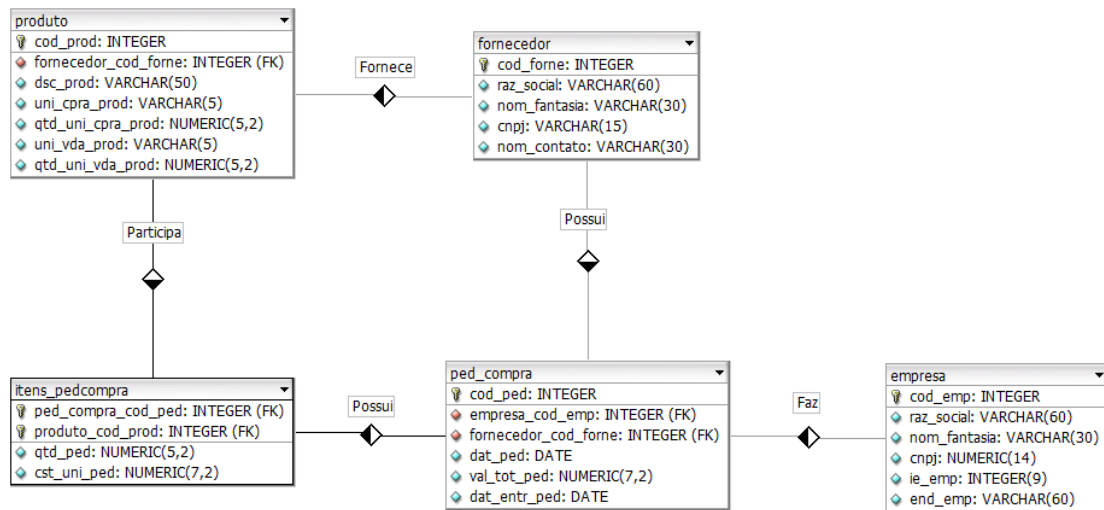


b. Instruções

- Mostrar a estrutura de todas as tabelas
- A tabela **funcionario** tem um auto-relacionamento (gerencia). A FK é com a própria tabela;
- Incluir a coluna **qtd_hs_proj** (numeric 3) na tabela **projeto** esta coluna não pode ser nula.
- Excluir as colunas: **cst_ini_proj** e **cst_fin_proj** da tabela **projeto**;
- Excluir a tabela **cargo**. O que ocorre neste caso? Qual a mensagem que é apresentada;

5. DESAFIOS BD: **ped_compra**

a. DER:



b. Dados para inserir:

| cod_prod | cpd_forn | dsc_prod | uni_cpna | qtd_uni_cpna_prod | uni_vda_prod | qtd_uni_vda_prod |
|----------|----------|------------------|----------|-------------------|--------------|------------------|
| 1 | 1 | Papinha bebe | cx | 10,00 | uni | 1,00 |
| 2 | 1 | Suco maça infant | cx | 2,00 | cx | 2,00 |
| 3 | 2 | Macação | pc | 1,00 | pc | 1,00 |
| 4 | 2 | Vestido | pc | 1,00 | pc | 1,00 |
| 5 | 1 | Sopa | uni | 1,00 | uni | 1,00 |

| cod_forn | raz_social | nom_fantasia | cnj | nom_contato |
|----------|-----------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1 | Produtos Alimentícios | Nestle_S | 123456789000199 | José Camargo |
| 2 | Confeção Bela | Belíssima | 987654321000100 | Carlos Araujo |

| cod_ped | cod_emp | cod_forn | dat_ped | vl_tot_ped | dat_entr_ped |
|---------|---------|----------|------------|------------|--------------|
| 5 | 10 | 1 | 20/08/2018 | 455,40 | 22/08/2018 |
| 10 | 20 | 2 | 25/08/2018 | 4020,00 | 28/08/2018 |
| 15 | 10 | 1 | 25/08/2018 | 9900,00 | 30/08/2018 |

| cod_ped | cod_prod | qtd_ped | cst_uni_ped |
|---------|----------|---------|-------------|
| 5 | 1 | 20,00 | 15,12 |
| 5 | 2 | 15,00 | 10,20 |
| 10 | 3 | 20,00 | 88,50 |
| 10 | 4 | 30,00 | 75,00 |
| 15 | 1 | 1000,00 | 9,90 |

| cod_emp | raz_social_emp | nom_fantasia | cnj | ie_emp | end_emp |
|---------|----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|
| 10 | Mercado 1 Ltda | Hiper Bom Preco | 111111111000190 | 11111111110 | Rua do sol, 20 |
| 20 | Roupas 1 Ltda | Roupas Bom Preco | 222222222000188 | 33333333339 | Rua da chuva, 15 |

c. Instruções:

- Mostrar a estrutura de todas as tabelas;
- Incluir a coluna **telefone do fornecedor** (varchar 10) na tabela **fornecedor**, esta coluna pode ser nula;
- Excluir a coluna **nome de contato** da tabela **fornecedor**;
- Alterar o **nome fantasia** da empresa Roupas 1 Ltda para “Roupa Preço Justo”;
- Alterar os pedidos cuja **data do pedido** seja de 25/08/2018 para 26/08/2018;
- Alterar a **descrição do produto** de “Macação” para “Calça Comprida”;
- Excluir a tabela **empresa**. O que ocorre neste caso? Qual a mensagem que é apresentada;
- No final excluir o Banco de Dados (estrutura e dados): **ped_compra**.