

ATIVIDADE 3 - ESOFT - BANCO DE DADOS I - 52/2022

Período:06/06/2022 08:00 a 24/06/2022 23:59 (Horário de Brasília)

Status: ABERTO Nota máxima: 1,50

Gabarito: Gabarito não está liberado!

Nota obtida:

1ª QUESTÃO

Considere a seguinte base de dados abaixo:

CREATE TABLE depto

(cod_depto number(7) not null ,dsc_departamento varchar2(30) not null ,constraint depto_pk primary key (cod_depto));

CREATE TABLE produto

(cod_produto number(7) not null ,dsc_produto varchar2(30) not null

,dsc_unidade varchar2(10)

,vlr_unit number(12,02) not null

,constraint produto_pk primary key (cod_produto));

CREATE TABLE fornecedor

(cod_fornecnumber(7)not null,dsc_razao_socialvarchar2(40)not null,num_cgcnumber(15)not null,num_cepnumber(8)not null,cod_cidadenumber(4)not null,dsc_enderecovarchar2(40)not null

,cod_tipo_fornecvarchar2(1),tipo_fornecnumber(5),num_ins_estnumber(11),num_fonenumber(13),num_faxnumber(11),num_telexnumber(11),nom_contatovarchar2(30)

,dat_nasc_contato date

,constraint fornec_pk primary key (cod_fornec));

CREATE TABLE solic_compra

(num_solic number(7) not null
,cod_depto number(7) not null
,dat_emiss date not null
,dat_previsao date not null
,constraint solic_pk primary key (num_solic)
,constraint solic_depto_fk foreign key (cod_depto)

references depto (cod_depto));

CREATE TABLE pedido

```
(num_pedido number(7) not null
,cod_fornec number(7) not null
,dat_emiss date not null
,dat_entreg date not null
,constraint pedido_pk primary key (num_pedido)
,constraint pedido_fornec_fk foreign key (cod_fornec)
    references fornecedor (cod_fornec));
```

CREATE TABLE item_solic

CREATE TABLE item_pedido

```
(num_pedido
                    number(7)
                                 not null
,cod_produto
                   number(7)
                                not null
,num_solic
                  number(7) not null
,qtd_pedido
                   number(7)
                                not null
,vlr_unit
                number(7,2) not null
,constraint item_ped_pk primary key (num_solic, cod_produto, num_pedido)
,constraint item_ped_item_solic_fk foreign key (num_solic, cod_produto)
   references item_solic (num_solic, cod_produto)
,constraint item_ped_pedido_fk foreign key (num_pedido)
   references pedido (num_pedido));
```

Considerando que as tabelas foram populadas com a utilização do sistema ao longo do tempo, responda como você obteria as seguintes informações:

- a) Mostrar todos os itens de solicitação do produto 5.
- b) Mostrar todos os itens de solicitação em que a quantidade solicitada é de até 3 unidades.
- c) Mostrar todos os itens de solicitação em que a quantidade solicitada é acima de 5 unidades.
- d) Mostrar todas as descrições de produto que não são medidas por 'Unidade'.
- e) Mostrar código e descrição dos produtos em que a unidade de medida é nula.
- f) Mostrar a descrição dos departamentos 3, 4 e 7.
- g) Mostrar o número dos pedidos emitidos em janeiro de 1997.
- h) Mostrar todas as informações dos fornecedores em que a razão social contém a string 'err'.
- i) Mostrar código e descrição dos produtos que foram pedidos pelo menos uma vez.
- j) Mostrar código e descrição dos departamentos que fizeram pelo menos uma solicitação de compra.

k) Mostrar todas as informações dos produtos que são medidos por 'Lata' ou que custam até R\$ 1,00.					
ALTERNATIVAS					