Respostas MySql – Recrutamento Escriba

Nome: Gustavo do Carmo Mendes

1) Apresentar todos os processos cujo tipo de evento seja "Processo cível":

```
select TE.Te_Descricao

from Processo P

inner join TipoEvento TE on TE.Te_id = P.Pc_Evento

where Te_Descricao = "Processo cível";
```

2) Apresentar todos os cartórios que possuem processos recebidos da "5ª vara da família":

```
select C.Ca_Id, C.Ca_Denominacao, C.Ca_Cnpj, C.Ca_Titular, C.Ca_Telefone, C.Ca_Email, C.Ca_Endereco, C.Ca_Cep, C.Ca_Cidade, C.Ca_Estado, C.Ca_Obs
from Cartorio C
inner join Cartorio_Processo CP on CP.Cp_Cartorio = C.Ca_Id
inner join Processo P on CP.Cp_Processo = P.Pc_Id
inner join Vara V on P.Pc_Vara = V.Va_Id
where V.Va_Denominacao = "5° vara da família";
```

3) Apresentar a soma do valor da causa de todos os processos em nome do réu "João da Silva":

```
select sum(P.Pc_ValorCausa) as SomaTotalDosProcessos from Processo P inner join Reu R on P.Pc_Id = R.Re_Processo where R.Re_Nome = "João da Silva";
```

4) Apresentar todos os réus cujo nome começa com "J":

```
select *
from Reu
where Re_Nome LIKE "J%"
```

5) Apresentar todos os processos cujo nome do réu contenha a string "Pereira" em qualquer posição:

```
select P.Pc_Id, P.Pc_Data, P.Pc_NumAcao, P.Pc_Evento, P.Pc_Vara, P.Pc_Artigo, P.Pc_ValorCausa, P.Pc_Autor from Processo P inner join Reu R on P.Pc_Id = R.Re_Id where R.Re_Nome LIKE "%Pereira%";
```

6) Apresentar o processo Pc_Id = 8 buscando o tipo do evento com LEFT JOIN:

```
select *
from TipoEvento TE
left join Processo P on P.Pc_Evento = TE.Te_Id
where P.Pc Id = 8
```

7) Excluir todos os documentos do réu Re_ld = 8:

```
delete DR.Rr_Id, DR.Rr_Reu, DR.Rr_Doc from DocumentosReu DR inner join Reu R on DR.Rr_Reu = R.Re_Id where R.Re Id = 8;
```

8) Salvar o telefone "555-555" no cartório "1º Ofício":

```
update Cartorio
set Ca_Telefone = "555-5555"
where Ca_Denominacao = "1° Ofício";
```

9) Suponha que um novo cliente solicite o desenvolvimento de um sistema de cadastro de fornecedores. O novo programa precisará ter apenas duas janelas: um cadastro de fornecedores e uma lista de produtos usados pela empresa. O programa deverá permitir que um fornecedor esteja relacionado a mais do que um produto e, consequentemente, que um mesmo produto esteja relacionado a mais de um fornecedor. O sistema também deve ser capaz de informar o preço que determinado fornecedor

cobra pela venda de um produto específico. Desenhe abaixo as tabelas de banco de dados que você criaria para salvar os dados do sistema.

```
create table fornecedores (
       Fc Id int auto increment,
       Fc Nome varchar(255) not null,
       Fc Endereco varchar(255),
       Fc Telefone varchar(20),
       Fc_Email varchar(100),
        primary key (Fc_ld)
);
create table produtos (
  Pd_ld int auto_increment,
  Pd Nome varchar(255) not null,
  Pd Descricao text,
  primary key (Pd Id)
);
create table fornecedores produtos (
  Fp Fornecedor id int,
  Fp_Produto_id int,
  Fp_Preco decimal(10, 2) not null,
  PRIMARY KEY (Fp Fornecedor id, Fp Produto id),
  foreign key (Fp Fornecedor id) references fornecedores(Fc Id),
  foreign key (Fp Produto id) references produtos(Pd Id)
);
```