

1) Rode o script para criação das tabelas e inserção dos dados

(scriptMedicoClinica.sql) Medico(cod, nome, telefone)

Especialidade(cod, nome)

Clinica(cod, nome, endereco)

Consulta(cod, data, hora, #especialidade_cod, #medico_cod,
#clinica_cod) MedicoEspecialidade(#medico_cod, #especialidade_cod)

EspecialidadeClinica(#especialidade_cod, #clinica_cod)

MedicoClinica(#medico_cod, #clinica_cod)

2) Formule e execute as seguintes consultas.

Usando produto cartesiano:

1. Obter as especialidades do Dr Paulo
2. Obter as datas das consultas do dr Arthur
3. Selecione o nome do médico, o nome e endereço da clínica para todas as consultas que
4. Possuem especialidade 'CLINICO GERAL'.
5. Mostre o nome e o endereço das clínicas que possuem consulta marcada para 30/03/2010;
6. Recuperar nome dos médicos que atendem na Clínica Bem Estar; 7. Exiba o nome e endereço das clínicas onde o médico André trabalha;
8. Insira 2 clínicas
9. Insira 2 médicos

Usando JOIN:

10. Liste o Nome das Clínicas e suas especialidades
11. Liste o Nome de todas as clínicas e suas Especialidade. Clínicas que não possuem especialidade devem aparecer. Ordenar o resultado pelo nome da Clínica e Especialidade.
12. Liste o nome de todos os médicos cadastrados e para aqueles que tem consulta, listar a data e hora da consulta.
13. Liste para cada médico, o seu nome e a quantidade de consultas que ele possui.
14. Liste para cada médico, o seu nome e a quantidade de consultas que ele

possui. Médicos que não possuem consulta também devem aparecer no resultado.

15. Liste o nome dos médicos e nome das clínicas. Os nomes das clínicas que não possuem médico, devem aparecer. Ordenado pelo nome da clínica, nome do médico

Subconsulta

16. Listar nomes das Clínicas que tem especialidade

17. Listar nomes dos médicos que não tem consulta

18. Listar nomes dos médicos que atendem na Clínica ortocentro

19. Listar nome do médico que teve a consulta mais antiga – usar min(data)

20. Crie a tabela Folha_pagto e insira os dados:

```
CREATE TABLE Folha_Pagto ( medico_cod int, consulta_cod int, valor float,  
                             primary key(medico_cod, consulta_cod),  
                             foreign key (medico_cod) references Medico(cod),  
                             foreign key (consulta_cod) references Consulta(cod) );  
  
INSERT INTO Folha_Pagto VALUES (1,1,100), (1,2,150),(2,3,100), (2, 4, 150), (3,5,50);
```

21. Listar nomes dos médicos que recebem valor da consulta maior que a média Andre e Arthur