



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Disciplina de Banco de Dados II

Prof. Bruna F. da Rosa

Considerando o seguinte banco de dados abaixo:
Obs: os campos que tem o * não podem ser nulos.

Hospital (Cnpj, Nome*, Cidade*, Telefone*)
Medico (Crm, Cpf*, Nome*, Telefone, cnpjHosp#)
 cnpjHosp referencia Hospital (Cnpj)
Especialidade (Cod, Nome*, Area)
Especialista (codEsp#, CrmMed#)
 codEsp referencia Especialidade (Cod)
 CrmMed referencia Medico (Crm)
Paciente (Cpf, Nome*, Telefone, Data_nascimento*)
Consulta (Numero, cpfPac#*, crmMed#*, data*)
 cpfPac referencia Paciente (Cpf)
 crmMed referencia Medico (Crm)

Hospital

Cnpj	Nome	Cidade	Telefone
12345678	São Lucas	Porto Alegre	32321010
23456789	Nossa Senhora	Torres	34345050
12334455	Clinicas	Porto Alegre	31314040

Medico

Crm	Cpf	Nome	Telefone	cnpjHosp
123	02302450501	Jorge Luiz	NULL	NULL
245	1111111111	Ana Lucia Braga	NULL	NULL
457	2222222222	Bianca Machado	NULL	12345678
566	3333333333	Luis Prestes	NULL	12345678

Especialidade

Cod	Nome	Área
001	Pediatria	Clinica
002	Plástica	Cirurgia



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

003	Clinico Geral	Clinica
004	Gastro	Cirurgia

Especialistas

codEsp	CrMMedico
123	001
245	003
245	004
457	002
566	003

Paciente

Cpf	Nome	Telefone	Data_nascimento
4444444444	Bruna Rosa	NULL	1988-12-09
9999999999	Rosane Pereira	NULL	1980-10-10
9999889998	João Silva	NULL	1982-01-02

Consulta

Numero	cpfPac	crmMed	data
001	4444444444	123	2018-03-18
002	9999999999	123	2018-03-18
003	4444444444	245	2018-03-15
004	9999999999	245	2018-03-15
005	9999889998	123	2018-03-15
006	9999999999	566	2018-03-10
007	9999999999	457	2018-03-10
008	9999889998	566	2018-03-03
009	4444444444	123	2018-02-25
010	9999889998	123	2018-02-25
011	4444444444	566	2018-02-22
012	9999999999	457	2018-02-21
013	9999889998	245	2018-02-19

- Crie seu modelo físico em sql, inserindo os dados para que fiquem de acordo com as tabelas acima.
- Altere todas as consultas do médico 123 para o médico 245;
- Exclua todos os hospitais da cidade de Torres;
- Altere o telefone da paciente Rosane Peireira para 982334510;



INSTITUTO FEDERAL

Rio Grande do Sul

- e) Exclua todas as consultas do paciente de cpf 44444444444 realizadas com o médico de CRM 123;
- f) Exclua todas as consultas do mês de fevereiro;
- g) Altere as consultas do dia 18 de março de 2018 para a data de 19 de março de 2018;
- h) Altere as especialidades da área clínica, inserindo como área “clínica médica”;
- i) Para os médicos que não tem hospital cadastrado, insira o código do hospital Clínicas em seu cadastro.