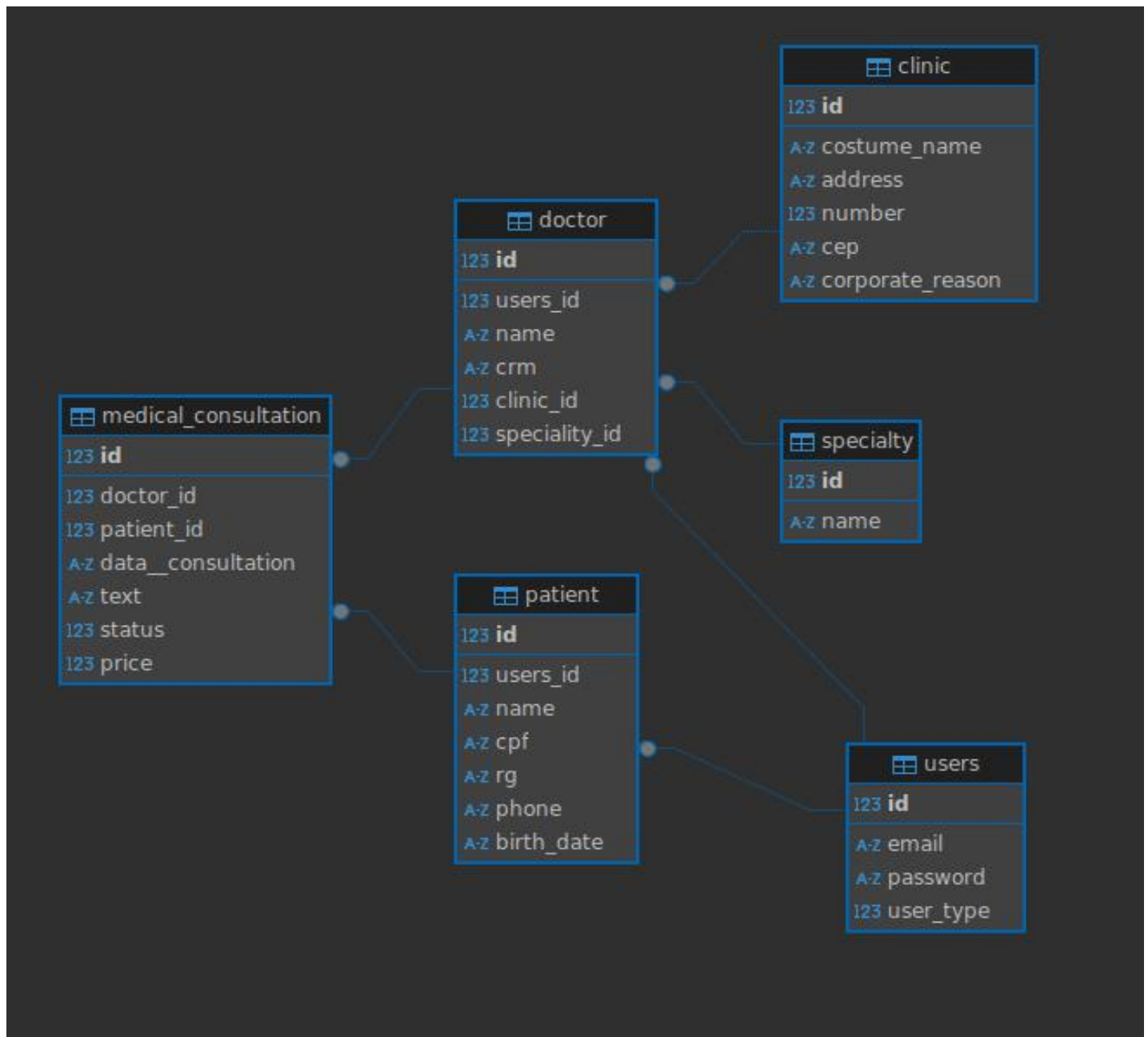


Atividades de aprendizagem

Por favor, analise o diagrama a seguir e desenvolva um banco de dados com as informações apresentadas. Em seguida, elabore o DDL (Data Definition Language) do banco de dados e execute-o no SQL Server. O nome do banco de dados deverá ser: uni_go_medgroup.



Inserção de dados nas tabelas

Tabela Especialidade(specialty)

Name
Acupuntura
Anestesiologia
Angiologia
Cardiologia
Cirurgia Cardiovascular
Cirurgia da Mão
Cirurgia do Aparelho Digestivo
Cirurgia Geral
Cirurgia Pediátrica
Cirurgia Plástica
Cirurgia Torácica
Cirurgia Vascular
Dermatologia
Radioterapia
Urologia
Pediatria
Psiquiatria

Tabela Clinica(clinic)

costume_name	Clinica A
corporate_reason	UNI Medical Group
address	Av.Universitaria
number	5520
cep	75083-515

Inserção de dados nas tabelas

Tabela Usuarios(users)

Email	Tipo_Usuario	SENHA
ligia@gmail.com	1	1234566
alexandre@gmail.com	1	123R72RA
fernando@gmail.com	1	WDFU82FS
henrique@gmail.com	1	NUFsfg93
joao@hotmail.com	1	MFI98ed8F
bruno@gmail.com	1	mIRU3j9
mariana@outlook.com	1	mifU3lJF9
ricardo.lemos@spmedicalgroup.com.br	2	MVIV3f9J
roberto.possarle@spmedicalgroup.com.br	2	sdfsgd747
helena.souza@spmedicalgroup.com.br	2	fMFIOu3d

Tabela Paciente(patient)

Nome	Data_Nascimento	Telefone	RG	Cpf	ID Usuario
Ligia	13/10/1983	1134567654	435225435	94839859000	1
Alexandre	23/07/2001	11987656543	326543457	73556944057	2
Fernando	10/10/1978	1197204453	546365253	16839338002	3
Henrique	13/10/1985	1134566543	543663625	14332654765	4
João	27/08/1975	1176566377	325444441	91305348010	5
Bruno	21/03/1972	11954368769	545662667	79799299004	6
Mariana	05/03/2018	11969584932	545662668	13771913039	7

Inserção de dados nas tabelas

Tabela Medico(doctors)

Crm	Nome	Especialidade	Clinica	ID_Usuario
54356SP	Ricardo Lemos	2	1	8
53452SP	Roberto Possarle	17	1	9
65463SP	Helena Strada	16	1	10

Tabela prontuario(medical_consultation)

doctor_id	patient_id	data_consultation	status	description	price
7	3	20/01/2019 15:00	1		400.00
2	2	06/01/2018 10:00	2		400.00
3	2	07/02/2019 11:00	3		400.00
2	2	06/02/2018 10:00	2		400.00
4	1	07/02/2019 11:00	3		400.00
7	3	08/02/2019 15:00	1		400.00
4	1	09/02/2019 11:00	2		400.00

Questões sobre SQL

Questão 01: Como você selecionaria todos os dados da tabela patient?

Questão 02: Como você selecionaria todos os pacientes que têm o nome "João"?

Questão 03: Como você selecionaria todas as consultas médicas agendadas para uma data específica, por exemplo, 2019-07-02?

Questão 04: Como você encontraria todos os pacientes cujo nome começa com a letra "A"?

Questão 05: Quantos pacientes estão cadastrados no sistema?

Questão 06: Como você contaria quantas consultas cada paciente tem?

Questão 07: Como você somaria o número total de consultas realizadas por cada médico?

Questão 08: Qual é a data da consulta mais antiga registrada no sistema?

Questão 09: Qual é a data da consulta mais recente registrada no sistema?

Questão 10: Quantos médicos estão cadastrados para cada especialidade?

Questão 11: Como você selecionaria todos os médicos cadastrados no sistema?

Questão 12: Como você selecionaria todos os usuários do tipo "2" na tabela users?

Questão 13: Como você selecionaria todos os pacientes nascidos antes de 1990-01-01?

Questão 14: Quantos pacientes estão associados a um médico em uma determinada clínica?

Questões sobre SQL

Questão 15: Quantas consultas foram realizadas pelo médico com id = 1?

Questão 16: Quais são as contagens de consultas para cada status diferente?

Questão 17: Como você selecionaria os dados do paciente com o CPF '94839859000'?

Questão 18: Qual foi a data da última consulta registrada no sistema?

Questão 19: Como você encontraria todos os pacientes que não têm consultas registradas?

Questão 20: Quantos médicos estão associados a uma clínica com id = 2?

Questão 21: Como você obteria todos os nomes dos usuários cadastrados no sistema?

Questão 22: No banco de Dados a uma tabela que guarda os dados das consultas, faça um somatório, dos valores das consultas, agrupando pelo médico que atendeu, depois mostre somente as que os valores somam mais que R\$400.00.