

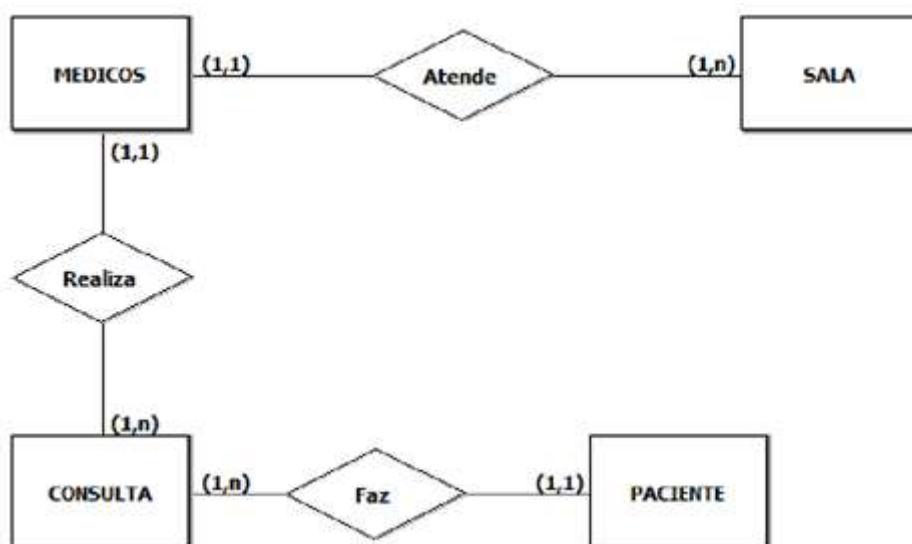
Exercício 1 (SQL – Definição de Dados)

Utilizando comandos SQL, da DDL, crie as tabelas conforme o diagrama entidade-relacionamento apresentado e a descrição de cada campo da tabela também descritos a seguir.

Observações importantes:

- Implemente as restrições de integridades necessárias, conforme a descrição das tabelas. Tente identificar qual (is) colunas seriam adequadas para chave primária;
- Definir as chaves estrangeiras nos relacionamentos (ver DER).

Diagrama entidade relacionamento do modelo:



Descrição das tabelas:

Sala:

- Numero_Sala: inteiro, único e não nulo. Checar se é maior que 1 e menor que 50
- Andar: inteiro, único e não nulo. Checar se é menor que 12

Medicos:

- CRM: varchar (15), único e não nulo
- Nome: varchar (40) e não nulo
- Idade: inteiro e checar se é maior que 23 anos
- Especialidade: char (20), não nulo e valor padrão "Ortopedia"
- CPF: varchar (15), único e não nulo

- Data de admissão: date

Pacientes:

- RG: varchar (15), único e não nulo
- Nome: varchar (40) e não nulo
- Data_Nascimento: date
- Cidade: char (30) e valor padrão "Itabuna"
- Doenca: varchar (40), não nulo,
- Plano_Saude: varchar (40), não nulo e valor padrão "SUS"

Consultas:

- Codigo_Consulta: inteiro, único e não nulo
- Data_Horario: datetime