**EXERCICIO 2**

**MÉDICO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CRM | Nome | Salário | Formações | Formação\_Exercida |
| 123456/SP | José | 5.000,00 | Pediatria, Neurologia | Pediatria |
| 123457/SP | Carlos | 5.500,00 | Cardiologia, Oftalmologia | Oftalmologia |
| 125468/SP | Pedro | 4.800,00 | Urologia, Ginecologia | Ginecologia |

**PACIENTE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | RG | CPF | Endereço | Telefone(s) | Data\_Nasc | Med\_Respon | Visita\_Medica | Medicos\_Participantes |
| Augusto | 123456789 | 12312345678 | Londrina, centro, 123 | (43)32324586 | 17/04/1954 | 123457/SP | 14:00 | 123456 |
| Maria | 123654987 | 96325874125 | *null* | *null* | 22/09/1946 | 125468/SP | 15:30 | *null* |
| Caique | 785654951 | 75315985247 | Londrina, centro, 72 | (43)99667412 | 05/10/2005 | 123456/SP | 10:00 | *null* |

**INTERNAÇÃO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quarto | Andar | RG\_Paciente |
| 102 | 1 | 123456789 |
| 207 | 2 | 123654987 |
| 405 | 4 | 785654951 |

**MEDICO (CRM, Nome, Salário, Formações, Formação\_Exercida)**

{CRM} = varchar(9), Numero de CRM, 6 números seguidos de uma barra e 2 letras referente ao estado, 000000/XX

{Nome} = varchar(80), Nome de pessoas do brasil, até 80 caracteres, Maria de Souza Brasil

{Salário}= varchar(10), Salario de até 999.999,99, separados por ponto e vírgula, R$ 078.985,80.

{Formação}= varchar(40), formações médicas, separados por vírgula seguido de espaço, Cardiologia, Ginecologia.

{Formação\_Exercida}= varchar(15), uma formação médica exercida na clinica, nome da formação, Cardiologia

**PACIENTE (Nome, RG, CPF, Endereço, Telefone(s), Data\_Nasc, Med\_Respon, Visita\_Medica, Medicos\_Participantes)**

{Nome} = varchar(80), Nome de pessoas do brasil, até 80 caracteres, Maria de Souza Brasil, Pode receber o valor *null.*

{RG}= varchar(9), números de RGs do Brasil, 9 números, 10356895

{CPF}= varchar(11), números de CPFs do Brasil, 11 números, 06087965485

{Telefone(s)}= varchar(10), números validos no Brasil, 4399998888, Pode receber o valor *null.*

{Data\_Nasc}= date, data de nascimento válida, 24/05/1982, Pode receber o valor *null.*

Dom(Med\_Respon) = Dom(CRM)

{CRM} é chave primária em MEDICO

{Med\_Respon} é chave estrangeira em PACIENTE

{Visita\_Medica}= varchar(5), horário de atendimento não podendo passar de 24hras, 4 números entre as duplas 2 pontos, 14:35, Pode receber o valor *null.*

Dom(Medicos\_Participantes) = Dom(CRM) Pode receber o valor *null.*

{CRM} é chave primária em MEDICO

{Medicos\_Participantes} é chave estrangeira em PACIENTE

**INTERNAÇÃO (Quarto, Andar, RG\_Paciente)**

{Quarto}= integer, 3 números referente aos quartos, 105

{Andar}= integer, 1 numero referente ao andar da clinica, 3

Dom(RG\_Paciente) = Dom(RG)

{RG} é chave primária em PACIENTE

{RG\_Paciente} é chave estrangeira em INTERNAÇÃO