

Dicionário de dados

Lista de entidades/relacionamentos (em italico):

Hospital: Representa um hospital no sistema. Atributos: nome_hospital (VARCHAR) é o nome do hospital, endereço: compostosto (Rua (VARCHAR), Cidade (VARCHAR), UF (CHAR(2)) é o endereço do hospital;

Trabalho: Relaciona um funcionário ao(s) hospital(is) em que trabalha.

Funcionário: Representação genérica de um funcionário do hospital. Atributos: nome (VARCHAR), salario (FLOAT), codigo (INT) é o identificador do funcionário.

Integrante: Relaciona um funcionário com a equipe cirurgica em que participa. Todos os integrantes devem ser funcionários no hospital da equipe.

Medico: Especialização de funcionário representando um médico ou medica. Atributos: CRM (VARCHAR) numero de registro do médico(a), especialidade (VARCHAR).

Assistencia: Relaciona um médico com a internação de um paciente à qual está atendendo.

Restrição: um médico só deve ter essa relação com pacientes internados em hospitais onde trabalha.

Prescreve: Relaciona um médico com as prescrições que assinou.

Enfermeira: Especialização de funcionário representando um enfermeiro ou enfermeira. Atributos: COREN (VARCHAR) número de registro do enfermeiro(a) , especialidade (VARCHAR).

Administra: Relaciona um(a) enfermeira(o) com uma prescrição que está administrando (ou que administrou).

Equipe: Uma equipe cirúrgica, é uma equipe que realiza uma cirurgia. Atributos: código (INT) identificador da equipe; especialidade (VARCHAR).

EquipeEm: Relaciona uma equipe com o hospital onde opera.

FeitaPor: Relaciona uma equipe com as cirurgias que realizou.

Cirurgia: Uma cirurgia feita por uma equipe em um paciente. Atributos: Tipo (VARCHAR) tipo da cirurgia, código (INT) idendificador da cirurgia, descricao (VARCHAR).

CirurgiaFeita: liga uma cirurgia a internação do paciente que foi realizado.

Internacao: Representa a internação de um paciente. Atributos: inicio (DATE) e fim (DATE).

InternadoEm: Liga a internação com o hospital onde o paciente está internado.

Internado: relaciona uma internacao com o prontuário do paciente internado.

Prontuario: Prontuario de um paciente, abrange todas as informações médicas de um paciente.

Atributos: código (INT) identificador do prontuario.

Diagnostico: relaciona o prontuario de um paciente com uma doença diagnosticada neste.

Atributos: data (DATE) data do diagnostico.

Prescrito: relaciona um prontuario de um paciente com uma prescrição que recebeu.

Examinando: relaciona o prontuário de um paciente com um exame que realizou.

Prontuario_de: relaciona um prontuario com o paciente à qual pertence.

Doenca: Informações sobre uma doença, classificado usando Classificacao Internacional de Doencas (CID). Atributos: cid (VARCHAR), Nome (VARCHAR).

Paciente: Informações pessoais do paciente. Atributos: nome (VARCHAR), RG (CHAR(10)), Sexo ('M' ou 'F'), Idade (INT), Nacionalidade (VARCHAR)

Visita: Relaciona um paciente com uma visita que recebeu. Atributos: data (DATE) data da visita.

Visitante: Visitante de um paciente. Atributos: nome (VARCHAR) e RG (CHAR(10))

Exame: Exame de um paciente. Atributos: data_hora_solicitacao (TIMESTAMP) horário de solicitacao do exame, data_hora_realizacao (TIMESTAMP) data de realização do exame, se NULL significa que o exame não foi realizado ainda, resultad (VARCHAR) descrição do resultado do exame, imagem (VARCHAR) caminho para imagem do resultado caso seja aplicavel ao tipo de exame, Tipo (VARCHAR) nome do exame realizado.

Prescricao: Conjunto de medicamentos prescritos por um médico há um paciente em uma dada hora/data. Atributos: data_hora (TIMESTAMP) horario da prescrição.

ComTratamento: Relaciona uma prescrição com os medicamentos que foram prescritos.

Medicamento: Medicamento registrado no hospital. Nome (VARCHAR), unidade (VARCHAR) unidade de medida do medicamento.