NICOLLY JULIANI DA SILVA CAVALCANTE

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA

1°B - DS TARDE

Tabela Ambulatório – aula do dia 29/10

CREATE DATABASE tbAmbulatorio

USE tbAmbulatorio

-- TABELA PACIENTE

CREATE TABLE tbPaciente (

idPaciente INT PRIMARY KEY IDENTITY (10)

,nomePaciente VARCHAR (30)

,sexoPaciente CHAR (1)

,idadePaciente INT (11)

,doenca\_inicialPaciente VARCHAR (50)

);

-- TABELA CONSULTAS

CREATE TABLE tbConsulta (

idMedico INT FOREIGN KEY REFERENCES tbMedico

,idPaciente INT FOREIGN KEY REFERENCES tbPaciente

,diaConsulta DATE

,horaConsulta TIME

,idAmbulatorio INT FOREIGN KEY REFERENCES tbAmbulatorio

,idDoencas INT FOREIGN KEY REFERENCES tbDoenca

);

-- TABELA MEDICO

CREATE TABLE tbMedico (

idMedico INT PRIMARY KEY IDENTITY (10)

,idAmbulatorio INT FOREIGN KEY REFERENCES tbAmbulatorio

,nomeMedico VARCHAR (45)

,crmMedico VARCHAR (45)

,salarioMedico FLOAT

,idadeMedico INT (11)

,idEspecialidades INT FOREIGN KEY REFERENCES tbEspecialidades

);

-- TABELA ESPECIALIDADES

CREATE TABLE tbEspecialista (

idEspecialidades INT PRIMARY KEY IDENTITY (5)

,descricaoEspecialidades VARCHAR (50)

);

-- TABELA FUNCIONARIOS

CREATE TABLE tbFuncionario (

idFuncionario INT PRIMARY KEY IDENTITY (10)

,idAmbulatorio INT FOREIGN KEY REFERENCES tbAmbulatorio

,nomeFuncionario VARCHAR (45)

,idadeFuncionario INT

,sexoFuncionario CHAR (1)

,salarioFuncionario FLOAT

,cidadeFuncionario VARCHAR (45)

);

-- TABELA AMBULATORIOS

CREATE TABLE tbAmbulatorio (

idAmbulatorio INT PRIMARY KEY IDENTITY (10)

,numeroAmbulatorio VARCHAR (45)

,andarAmbulatorio INT (11)

,capacidadeAmbulatorio INT (11)

);

-- TABELA DOENÇAS

CREATE TABLE tbDoenca (

idDoenca INT PRIMARY KEY IDENTITY (5)

,descricaoDoenca VARCHAR (50)

);

Link: <https://rextester.com/XZYNS88602>

3. Insert:

use bdAmbulatorio

insertinto tbPacientes (nomePaciente, sexoPaciente, idadePaciente, doença\_inicial, idPaciente)

values ('Domênica Santos', 'F', '20', 'Gripe', '102')

('Camila da Silva', 'M', '19', 'Covid 19', '103')

('Bruna Ferreira', 'F', '25', 'Sarampo', '104')

('Eduardo Gomes', 'M', '32', 'Dengue', '105')

select \* from tbPacientes

insert into tbDoencas (descricaoDoenca, idDoenca)

values ('Acne', '1')

('Alcoolismo Agudo', '2')

('Asma', '3')

select \* from tbDoencas

insert into tbAmbulatorio (numero, andar, capacidade, idAmbulatorio)

values ('2000', '12º', '400', '1')

('1500A', '8º', '300', '2')

('550', '1º', '200', '3')

select \* from tbAmbulatorio

insert into tbEspecialidade (descricao, idEspecialidade)

values ('Pediatra', '10')

('Clinico geral', '20')

('Clinico', '30')

select \* from tbEspecialidade

insert into tbMedicos (nome, crm,salario, idade, idAmbulatorio FK, idEspecialidade FK, idMedicos - PK)

values ('Dr. Carlos Jobim', '52-71557-3', '12000', '50', '1', '1', '201')

('Dr. André Firmino', '50-12345-6', '22000,57', '63', '1', '10', '202')

('Dra. Ana Maria', '10-20201-5', '40000,61', '42', '2', '10', '203')

('Dr. João Carlos', '22-20192-7', '38000,98', '56', '3', '2', '204')

select \* from tbMedicos

insert into tbFuncionarios (nomeFuncionario, idadeFuncionario, sexoFuncionario, salarioFuncionario, cidadeFuncionario, idAmbulatorio, idFuncionarios)

values ('Fernanda Fernandes', '34', 'F', '2000', 'São Paulo', '1', '1')

('Bruna Souza', '25', 'F', '1700', 'Guarulhos', '1', '2')

('Jessica Filho', '20', 'F', '3000', 'Sorocaba', '1', '3')

('Leandro Leonardo', '27', 'M', '2500', 'São Paulo', '3', '4')

select \* from tbFuncionarios

insert into tbConsultas (dataConsulta, horaConsulta, idMedico, idPaciente, idAmbulatorio, idDoencas, idConsultas)

values ('01/02/2020','12:00', '201', '101', '1', '1', '1')

('25/03/2018','11:30', '202', '102', '1', '1', '2')

('20/04/2019', '16:25', '203', '103', '3', '2', '3')

('05/05/2025', '17:05', '201', '104', '2', '3', '4')

select \* from tbConsultas

link: <https://rextester.com/TBKJ70670>