Resumo SQL

--SOBRE SQL ELE NÃO É UMA LINGUAGEM OU SEJA IDEPENDENDE SE

--ESTA EM MAIUSCULO OU MINUSCULO ELE IRA RECONHECER

Comandos Banco de dados

--Create para criar banco

Create Database Clinica

use clinica

-- USE SERVE PARA FALAR AO BANCO QUERO UTILIZAR ESTA TABELA.

--Criar tabela CREATE TABLE (NOME DA TABELA AQUI)

-- DENTRO FICA OS ATRIBUTOS E SEUS TIPOS, O NOT NULL USADO

-- PARA ESPECIFICAR QUE ESTE CAMPO NÃO PODE SER BRANCO.

CREATE TABLE paciente(

Numero\_benifeciario int not null,

nome varchar(100) not null,

lougadoro varchar(200) not null,

numero int not null,

CEP char (08) not null,

Complemento varchar(255) not null,

telefone varchar(11) not null

PRIMARY KEY (NUMERO\_BENIFICIARIO)

)

-- PRIMARY KEY É O IDETIFICADOR OU SEJA O ATRIBUTO COM "MAIS VALOR"

--OU QUE POSSA IDENTIFICAR UMA TABELA MELHOR

-- o go AJUDA A EXECULTAR VARIOS BLOCOS ELE TIPO UM BREAK NO WHILE,

ELE EXECULTA E DEPOIS PARA E EXECULTA A PROXIMA.

GO

CREATE TABLE MEDICO (

CODIGO INT NOT NULL,

NOME VARCHAR (60) NOT NULL,

LOUGADOURO VARCHAR (200) NOT NULL,

NUMERO INT NOT NULL,

CEP CHAR (08) NOT NULL,

COMPLEMENTO VARCHAR (255) NOT NULL,

CONTATO VARCHAR (11) NOT NULL

PRIMARY KEY(CODIGO)

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES ESPECIALIDADE(ID)

)

GO

CREATE TABLE ESPECIALIDADES (

ID INT NOT NULL,

ESPECIALIDADE VARCHAR(100) NOT NULL

)

GO

CREATE TABLE CONSULTA (

NUMERO\_BENEFICIARIO INT NOT NULL,

CODIGO INT NOT NULL,

DATA\_HORA DATETIME NOT NULL,

OBSERVAÇAO VARCHAR(255) NOT NULL

)

DROP===> deletar a tabela toda

Para inserir conteudo, na tabela utiliza-se

INSERT INTO tabela (atr1, atr3, atr5, atr2, atr4)==> os atributos aqui

VALUES (vlr1, NULL, vlr5, vlr2, vlr4)==> os valores aqui

conteudos em string se utiliza aspas simples ''

sELECT\* FROM (NOME DA TABELA) ==> É O JEITO MAIS BURRO E NADA CORRETO DE VIZUALIZAR OS DADOS

alter table (nome da tabela) ==> alterar a tabela

add==> adiciona um certo campo

exemplo

alter table

add dia\_atendimento cria uma coluna chamada atendimento

====Explicação===

Update é igual ao atualizar

entao fazemos update (nome da tabela )

set seguinifica qual coluna voce que atualizar no caso do exemplo foi dia de atendimento e o que voce vai preencher esta tabela

where vai ser tipo o nsso if ou equals qual é id de quem? no caso do medico 10001. ele vai fazer isso para todos que tiverem esse

mesmo ID.

PARA DELETAR ALGO ESPECIFICOS USAMOS

Delete ESPECIALIDADE

where ID=4

ALTER TABLE CONSULTA

ALTER COLUMN OBSERVACAO VARCHAR(200) NOT NULL

PARA ALTERAR ALGUMA COLUNA ESPECIFICA