-- Exercício 01 --  
  
Diagrama

Descrição gerada automaticamente

-- Exercício 02 –

CREATE TABLE jogo (

idjogo INTEGER NOT NULL,

time1 VARCHAR NOT NULL,

time2 VARCHAR NOT NULL,

data\_hora\_inicio TIMESTAMP NOT NULL,

PRIMARY KEY(idjogo)

);

CREATE TABLE torcedor (

idtorcedor INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

cpf VARCHAR(14) NOT NULL,

celular VARCHAR(15) NOT NULL,

endereco VARCHAR(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY(idtorcedor)

);

CREATE TABLE torcedor\_jogo (

idtorcedor\_jogo INTEGER NOT NULL,

torcedor\_idtorcedor INTEGER NOT NULL,

jogo\_idjogo INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY(idtorcedor\_jogo)

);

-- Exercício 03 --

INSERT INTO jogo (idjogo, time1, time2, data\_hora\_inicio) VALUES

(1, 'São José', 'Flamengo', '2023-11-26 16:00:00'),

(2, 'Taubaté', 'Corinthians', '2023-11-25 21:30:00'),

(3, 'Guará', 'Palmeiras', '2023-11-26 18:30:00'),

(4, 'São Paulo', 'Machester City', '2023-11-22 15:00:00');

INSERT INTO torcedor (idtorcedor, nome, cpf, celular, endereco) VALUES

(1, 'José', '123456789-00' , '(12)99781-1111', 'Rua 1, Jd. Aquárius-SJC'),

(2, 'João', '456789123-99', '(12)98142-2222', 'Rua 2, Jd. Das Indústris-SJC'),

(3, 'Maria', '789123456-66', '(12)99185-3333', 'Rua 3, Santa Maria-Jacareí'),

(4, 'Ana', '159486726-33', '(12)99999-4444', 'Rua 4, Rio Cumprido-Jacareí'),

(5, 'Mateus', '987654321-22', '(12)98989-5555', 'Rua 5, Cidade Salvador-Jacareí'),

(6, 'Manoel', '752429861-11', '(12)99784-5555', 'Rua 6, Urbanova-SJC');

INSERT INTO torcedor\_jogo (idtorcedor\_jogo, torcedor\_idtorcedor, jogo\_idjogo) VALUES

(1, 1, 1),

(2, 1, 2),

(3, 2, 1),

(4, 2, 2),

(5, 3, 1),

(6, 4, 2),

(7, 5, 3),

(8, 6, 4);

SELECT \* FROM torcedor;

SELECT \* FROM jogo;

SELECT \* FROM torcedor\_jogo;

-- Exercício 04 --

SELECT torcedor.idtorcedor AS IDTorcedor, torcedor.nome AS Nome,torcedor.cpf AS CPF, torcedor.celular AS Celular, torcedor.endereco AS Endereco, jogo.idjogo AS IDJogo, jogo.time1 AS Time1, jogo.time2 AS Time2, jogo.data\_hora\_inicio AS DataHorario

FROM torcedor, torcedor\_jogo, jogo

WHERE  torcedor.idtorcedor = torcedor\_jogo.torcedor\_idtorcedor AND torcedor\_jogo.jogo\_idjogo = jogo.idjogo;

-- Exercício 05 –

SELECT torcedor.nome AS Nome

FROM torcedor, torcedor\_jogo, jogo

WHERE torcedor.idtorcedor = torcedor\_jogo.torcedor\_idtorcedor AND torcedor\_jogo.jogo\_idjogo = jogo.idjogo AND jogo.time1 = 'São José';