CREATE DATABASE REDE\_SOCIAL;

USE REDE\_SOCIAL;

CREATE TABLE USUARIO (

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

NOME VARCHAR (50) NOT NULL,

EMAIL VARCHAR(100) NOT NULL,

SENHA VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY(ID)

);

INSERT INTO USUARIO (NOME,EMAIL,SENHA) VALUE

('NATHÁLIA','NATHALIA@GMAIL.COM','12345'),

('ARTHUR','ARTHUR@GMAIL.COM','12385'),

('JOAO PEDRO','JOAOPEDRO@GMAIL.COM','12375');

CREATE TABLE POSTAGEM(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

ID\_USUARIO INT NOT NULL,

NOME\_PAGINA VARCHAR(30) NOT NULL,

DATA\_HORA\_POSTAGEM DATETIME NOT NULL,

CONTEUDO VARCHAR (100) NOT NULL,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY(ID\_USUARIO) REFERENCES USUARIO(ID)

);

INSERT INTO POSTAGEM (ID\_USUARIO,NOME\_PAGINA,DATA\_HORA\_POSTAGEM,CONTEUDO) VALUE

(1,'TYRA DA DEPRESSAO',NOW(),'HOJE ESTA FALTANDO MUITA LUZ'),

(2,'GOTHAM',NOW(),'ALERTA DE SPOILER'),

(3,'MISTER M',NOW(),'MAGICO FAZENDO MAGICA');

CREATE TABLE REACAO(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

DESCRICAO VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID)

);

INSERT INTO REACAO (DESCRICAO) VALUE

('LEGAL'), ('CHATO');

CREATE TABLE REACAO\_USUARIO(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

ID\_USUARIO INT NOT NULL,

ID\_REACAO INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY(ID\_USUARIO) REFERENCES USUARIO(ID),

FOREIGN KEY(ID\_REACAO) REFERENCES REACAO(ID)

);

INSERT INTO REACAO\_USUARIO(ID\_USUARIO,ID\_REACAO) VALUE

(1,1), (2,1),(3,2);

CREATE TABLE REACAO\_POSTAGEM(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

ID\_REACAO\_USUARIO INT NOT NULL,

ID\_POSTAGEM INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(ID)

);

INSERT INTO REACAO\_POSTAGEM(ID\_REACAO\_USUARIO,ID\_POSTAGEM) VALUE

(1,1), (2,1),(3,2);

CREATE TABLE COMENTARIO(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

ID\_POSTAGEM INT NOT NULL,

ID\_USUARIO INT NOT NULL,

MENSAGEM VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY(ID\_POSTAGEM) REFERENCES POSTAGEM(ID),

FOREIGN KEY(ID\_USUARIO) REFERENCES USUARIO(ID)

);

INSERT INTO COMENTARIO(ID\_POSTAGEM,ID\_USUARIO,MENSAGEM) VALUE

(1,1,'OIE '),(2,2,'OII'),(3,3,'OIIEE');

SELECT \* FROM COMENTARIO;SELECT \* FROM POSTAGEM;SELECT \* FROM REACAO; SELECT \* FROM REACAO\_POSTAGEM; SELECT \* FROM REACAO\_USUARIO; SELECT \* FROM USUARIO;