**Script do banco de dados**

--##Drops##

DROP DATABASE congresso;

DROP TABLE IF EXISTS participante;

DROP TABLE IF EXISTS endereco;

DROP TABLE IF EXISTS cartao;

DROP TABLE IF EXISTS artigo;

DROP TABLE IF EXISTS artigo\_autor;

DROP TABLE IF EXISTS revisao;

DROP TABLE IF EXISTS artigo\_revisao;

--##Creates##

CREATE DATABASE congresso;

CREATE TABLE endereco (

id int primary key identity,

rua varchar(255),

bairro varchar(50),

cidade varchar (50),

estado char(2),

complemento varchar(255)

);

CREATE TABLE participante(

id int primary key identity,

nome varchar(255) not null,

telefone varchar(20),

email varchar (70) not null,

localEmprego varchar(50),

revisor bit,

enderecoId int,

FOREIGN KEY (enderecoId) REFERENCES endereco(id)

);

CREATE TABLE cartao(

numeroCartao varchar(20) primary key,

dataVencimento dateTime,

marcaCartao varchar(30),

participanteId int not null,

FOREIGN KEY (participanteId) REFERENCES participante(id)

);

CREATE TABLE artigo(

id int primary key identity,

titulo varchar(200) not null,

resumo varchar(255) not null,

pdf varbinary(max) --filestream

);

CREATE TABLE artigo\_autor(

artigoId int not null,

participanteId int not null,

FOREIGN KEY (artigoId) REFERENCES artigo(id),

FOREIGN KEY (participanteId) REFERENCES participante(id),

PRIMARY KEY (participanteId, artigoId)

);

CREATE TABLE revisao(

id int primary key identity,

participanteId int not null,

artigoId int not null,

nota int not null,

comentario varchar(255) not null,

FOREIGN KEY (participanteId) REFERENCES participante(id),

FOREIGN KEY (artigoId) REFERENCES artigo(id)

);

CREATE TABLE artigo\_revisao(

artigoId int not null,

revisaoId int not null,

FOREIGN KEY (revisaoId) REFERENCES revisao(id),

FOREIGN KEY (artigoId) REFERENCES artigo(id),

PRIMARY KEY (revisaoId, artigoId)

);

##Inserts##

INSERT INTO endereco (rua, bairro, cidade, estado, complemento) VALUES ('Prof Jaimede Sá Menezes','Cajazeiras','Salvador','BA','Prox ao LFMC');

INSERT INTO participante(nome, telefone, email, localEmprego, revisor, enderecoId) VALUES ('Jamille','71991121926','mille.bittencourt@gmail.com','Solutis Tec',1,1);

INSERT INTO cartao(numeroCartao, dataVencimento, marcaCartao, participanteId) VALUES ('4400890087009900','20200413','MasterCard',2);

INSERT INTO artigo(titulo, resumo, pdf) VALUES ('Utilização de QR Code na Acessibilidaade','Um resumo bem curto',9);

INSERT INTO artigo\_autor(artigoId, participanteId) VALUES (1,2);

INSERT INTO revisao(artigoId, participanteId, nota, comentario) VALUES (1,2,8.5,'Bom artigo');

INSERT INTO artigo\_revisao (artigoId, revisaoId) VALUES (1,1);