CREATE DATABASE D2VS DEFAULT CHARACTER SET utf8;

USE D2VS;

CREATE TABLE EST\_ESTADO (

EST\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

EST\_NOME VARCHAR(45) NOT NULL,

EST\_UF VARCHAR(5) DEFAULT NULL);

CREATE TABLE CID\_CIDADE(

CID\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

CID\_NOME VARCHAR(120) NOT NULL,

EST\_CODIGO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (EST\_CODIGO) REFERENCES EST\_ESTADO (EST\_CODIGO));

CREATE TABLE TMI\_TIPO\_MIDIA (

TMI\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

TMI\_DESCRICAO VARCHAR(100) NOT NULL);

CREATE TABLE TUS\_TIPO\_USUARIO (

TUS\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

TUS\_DESCRICAO\_TIPO VARCHAR(45) NOT NULL);

CREATE TABLE USU\_USUARIO (

USU\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

USU\_NOME VARCHAR(200) NOT NULL,

USU\_EMAIL VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

USU\_SENHA TEXT NOT NULL,

USU\_SEXO ENUM('F', 'M') NULL,

USU\_CPF VARCHAR(11) NULL UNIQUE,

USU\_RG VARCHAR(15) NULL UNIQUE,

USU\_DT\_NASCIMENTO DATE NULL,

USU\_CELULAR VARCHAR(12) NULL,

USU\_TELEFONE VARCHAR(12) NULL,

USU\_BAIRRO VARCHAR(45) NULL,

USU\_ENDERECO VARCHAR(45) NULL,

USU\_NUM\_CASA VARCHAR(10) NULL,

USU\_CEP VARCHAR(8) NULL,

USU\_COMPLEMENTO VARCHAR(45) NULL,

USU\_ATIVO ENUM('S', 'N') NOT NULL,

USU\_PAGA\_PREMIUM ENUM('S', 'N') NOT NULL,

CID\_CODIGO INT,

TUS\_CODIGO INT,

FOREIGN KEY (TUS\_CODIGO) REFERENCES TUS\_TIPO\_USUARIO (TUS\_CODIGO),

FOREIGN KEY (CID\_CODIGO) REFERENCES CID\_CIDADE (CID\_CODIGO));

CREATE TABLE MUL\_MULTIMIDIA (

MUL\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

MUL\_CAMINHO VARCHAR(200) NULL,

MUL\_DESCRICAO VARCHAR(200) NULL,

USU\_CODIGO INT NOT NULL,

TMI\_CODIGO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (TMI\_CODIGO) REFERENCES TMI\_TIPO\_MIDIA (TMI\_CODIGO));

CREATE TABLE FVR\_FAVORITO (

FVR\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

FVR\_DESCRICAO VARCHAR(200) NULL,

USU\_CODIGO\_CLIENTE INT NOT NULL,

USU\_CODIGO\_AUTONOMO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_CLIENTE) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_AUTONOMO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO));

CREATE TABLE AVS\_AVALIACAO\_SERVICO (

AVS\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

AVS\_DESCRICAO VARCHAR(50) NOT NULL,

AVS\_PONTUACAO INT NULL,

USU\_CODIGO\_CLIENTE INT NOT NULL,

USU\_CODIGO\_AUTONOMO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_CLIENTE) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_AUTONOMO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO));

CREATE TABLE OCR\_OCORRENCIA (

OCR\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

OCR\_DESCRICAO VARCHAR(80) NULL,

USU\_CODIGO\_CLIENTE INT NOT NULL,

USU\_CODIGO\_AUTONOMO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_CLIENTE) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_AUTONOMO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO));

CREATE TABLE MOT\_MOTIVO (

MOT\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

MOT\_DESCRICAO VARCHAR(200) NOT NULL,

MOT\_DATA\_INATIVACAO DATE NOT NULL,

MOT\_DATA\_ATIVACAO DATE NULL,

MOT\_DESCRICAO\_ATIVACAO VARCHAR(200) NULL,

USU\_CODIGO INT NOT NULL,

USU\_CODIGO\_ADMIN\_DESATIV INT NOT NULL,

USU\_CODIGO\_ADMIN\_ATIV INT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_ADMIN\_DESATIV) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_ADMIN\_ATIV) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO));

CREATE TABLE ESP\_ESPECIALIDADE (

ESP\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

ESP\_NOME VARCHAR(50) NOT NULL);

CREATE TABLE ATU\_ATUACAO (

ATU\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

ATU\_AREA VARCHAR(70) NOT NULL);

CREATE TABLE PRO\_PROFISSAO (

PRO\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

PRO\_NOME VARCHAR(45) NULL,

ATU\_CODIGO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ATU\_CODIGO) REFERENCES ATU\_ATUACAO (ATU\_CODIGO));

CREATE TABLE PES\_PROFISSAO\_ESPECIALIDADE (

PRO\_CODIGO INT NOT NULL,

ESP\_CODIGO INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (PRO\_CODIGO, ESP\_CODIGO),

FOREIGN KEY (PRO\_CODIGO) REFERENCES PRO\_PROFISSAO (PRO\_CODIGO),

FOREIGN KEY (ESP\_CODIGO) REFERENCES ESP\_ESPECIALIDADE (ESP\_CODIGO));

CREATE TABLE PEA\_PROFISSAO\_ESPECIALIDADE\_AUTONOMO (

PRO\_CODIGO INT NOT NULL,

ESP\_CODIGO INT NOT NULL,

USU\_CODIGO INT NOT NULL,

PEA\_DESCRICAO\_ESPECIALIDADE VARCHAR(200) NULL,

PRIMARY KEY (PRO\_CODIGO, ESP\_CODIGO, USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (PRO\_CODIGO , ESP\_CODIGO) REFERENCES PES\_PROFISSAO\_ESPECIALIDADE (PRO\_CODIGO , ESP\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO));

CREATE TABLE AGE\_AGENDAMENTO (

AGE\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

AGE\_EVENTO VARCHAR(45) NULL,

AGE\_NOME\_CLIENTE VARCHAR(45) NULL,

AGE\_HORARIO DATETIME NULL,

AGE\_DESCRICAO VARCHAR(120) NULL,

AGE\_VALOR\_SERVICO FLOAT NULL,

AGE\_VALOR\_RECEBIDO FLOAT NULL,

PRO\_CODIGO INT NOT NULL,

ESP\_CODIGO INT NOT NULL,

USU\_CODIGO INT NOT NULL,

USU\_CODIGO\_CLIENTE INT NULL,

FOREIGN KEY (PRO\_CODIGO , ESP\_CODIGO , USU\_CODIGO) REFERENCES PEA\_PROFISSAO\_ESPECIALIDADE\_AUTONOMO (PRO\_CODIGO , ESP\_CODIGO, USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_CLIENTE) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO));

CREATE TABLE LEI\_LEILAO (

LEI\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

LEI\_NUMERO VARCHAR(12) NOT NULL,

LEI\_TITULO VARCHAR(45) NOT NULL,

LEI\_DESCRICAO VARCHAR(250) NOT NULL,

LEI\_DT\_HORA\_INICIO DATE NOT NULL,

LEI\_DT\_HORA\_FIM DATE NULL,

LEI\_DT\_PREVISAO\_FIM DATE NOT NULL,

USU\_CODIGO INT NOT NULL,

ESP\_CODIGO INT NOT NULL,

CID\_CODIGO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO) REFERENCES USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (ESP\_CODIGO) REFERENCES ESP\_ESPECIALIDADE (ESP\_CODIGO),

FOREIGN KEY (CID\_CODIGO) REFERENCES CID\_CIDADE (CID\_CODIGO));

CREATE TABLE AUL\_AUTONOMO\_LEILAO (

AUL\_CODIGO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

AUL\_VALOR DECIMAL(10,2) NOT NULL,

AUL\_DATA\_HORA DATE NOT NULL,

USU\_CODIGO\_AUTONOMO INT NOT NULL,

AUL\_ID\_ACEITO ENUM('S', 'N') NULL,

LEI\_CODIGO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USU\_CODIGO\_AUTONOMO) REFERENCES D2VS.USU\_USUARIO (USU\_CODIGO),

FOREIGN KEY (LEI\_CODIGO) REFERENCES D2VS.LEI\_LEILAO (LEI\_CODIGO));