CREATE DATABASE starplay

DEFAULT CHARACTER SET utf8

DEFAULT COLLATE utf8\_general\_ci;

USE starplay;

CREATE TABLE usuario (

id\_usuario INT PRIMARY KEY NOT NULL,

id\_perfil INT NOT NULL,

nomecompleto VARCHAR(80) NOT NULL,

datanascimento DATE NOT NULL,

sexo ENUM('M','F','O') NOT NULL,

nomematerno VARCHAR(80) NOT NULL,

cpf VARCHAR(11) NOT NULL,

email VARCHAR(255) NOT NULL,

telefonecelular VARCHAR(20) NOT NULL,

telefonefixo VARCHAR(20) NOT NULL,

login VARCHAR(6) NOT NULL,

senha VARCHAR(100) NOT NULL,

datacadastro DATETIME NOT NULL,

statususuario VARCHAR(20) NOT NULL

);

CREATE TABLE perfil (

id\_perfil INT PRIMARY KEY NOT NULL,

nomeperfil VARCHAR(50) NOT NULL,

descricaoperfil TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE log\_autenticacao (

id\_log INT PRIMARY KEY NOT NULL,

id\_usuario INT NOT NULL,

ip\_origem VARCHAR(45) NOT NULL,

datahoraacesso datetime NOT NULL,

sucessologin BOOLEAN NOT NULL,

detalhes TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE endereco (

id\_endereco INT PRIMARY KEY NOT NULL,

id\_usuario INT NOT NULL,

cep VARCHAR(8) NOT NULL,

logradouro VARCHAR(255) NOT NULL,

numero VARCHAR(20) NOT NULL,

complemento VARCHAR(100) NOT NULL,

bairro VARCHAR(100) NOT NULL,

cidade VARCHAR(100) NOT NULL,

uf CHAR(2) NOT NULL

);

ALTER TABLE usuario

ADD FOREIGN KEY (id\_perfil)

REFERENCES perfil(id\_perfil);

DESCRIBE usuario;

ALTER TABLE log\_autenticacao

ADD FOREIGN KEY (id\_usuario)

REFERENCES usuario(id\_usuario);

DESCRIBE log\_autenticacao;

ALTER TABLE endereco

ADD FOREIGN KEY (id\_usuario)

REFERENCES usuario(id\_usuario);

DESCRIBE endereco;

DESCRIBE perfil;