CREATE DATABASE estacionamento;

USE estacionamento;

CREATE TABLE usuarios (

id\_usuarios int(4)AUTO\_INCREMENT, nome\_funcionario varchar(30) NOT NULL, email varchar (100), senha varchar (45), nivel varchar (10), PRIMARY KEY (id\_usuarios)

);

CREATE TABLE categoria (

id\_categoria int (4)AUTO\_INCREMENT, categorias varchar(20), PRIMARY KEY (id\_categoria)

);

CREATE TABLE veiculo (

id\_veiculo int(4)AUTO\_INCREMENT, placa varchar(7), marca varchar(30), nome\_veiculo varchar (30), id\_categoria integer, CONSTRAINT fk\_CategoriaVeiculo FOREIGN KEY (id\_categoria) REFERENCES categoria (id\_categoria), PRIMARY KEY (id\_veiculo)

);

CREATE TABLE valor (

id\_valor int (4)AUTO\_INCREMENT, valor DECIMAL(10, 2), id\_categoria integer, CONSTRAINT fk\_CategoriaValor FOREIGN KEY (id\_categoria) REFERENCES categoria (id\_categoria), PRIMARY KEY (id\_valor)

);

CREATE TABLE entradas (

id\_entradas int(4)AUTO\_INCREMENT,

data\_entrada TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

data\_saida TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

id\_veiculo int, CONSTRAINT fk\_VeiculoEntrada FOREIGN KEY (id\_veiculo) REFERENCES veiculo (id\_veiculo),

PRIMARY KEY (id\_entradas)

);

CREATE TABLE formasPagamento (

id\_pagamento int (4)AUTO\_INCREMENT, forma\_pagamento VARCHAR (30), PRIMARY KEY (id\_pagamento)

);

CREATE TABLE infosEstacionamento (

id\_infos int (4)AUTO\_INCREMENT, nome\_estacionamento VARCHAR (45), endereço VARCHAR (50), descrição VARCHAR(110), telefone VARCHAR (15), PRIMARY KEY (id\_infos)

);