CREATE TABLE cliente (

cpf varchar(11) PRIMARY KEY NOT NULL,

nome varchar(50) NOT NULL,

telefone varchar(11) NOT NULL,

email varchar(60) NOT NULL,

dataNascimento date NOT NULL,

senha varchar(25) NOT NULL,

fk\_cardapio\_idCardapio integer

);

CREATE TABLE produto (

idProduto integer PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

descricao varchar(60) NOT NULL,

qtdProduto integer NOT NULL,

precoProduto float NOT NULL,

dataCadastro date NOT NULL,

situacao varchar(25) NOT NULL

);

CREATE TABLE cardapio (

idCardapio integer PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

descricao varchar(60) NOT NULL,

valor float NOT NULL,

categorias varchar(25) NOT NULL,

nomeItem varchar(25) NOT NULL,

adicional varchar(25),

situacaoOnOff varchar(25)

);

CREATE TABLE reserva (

idReserva integer PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

dataReserva date NOT NULL,

situacao varchar(25) DEFAULT 'Reserva confirmada',

qtdPessoa integer NOT NULL,

horario time NOT NULL,

ocasiao varchar(60),

fk\_funcionario\_cpf varchar(11),

fk\_cliente\_cpf varchar(11),

fk\_mesa\_idMesa integer

);

CREATE TABLE mesa (

idMesa integer PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

qtdCadeira integer NOT NULL,

qtdMesa integer NOT NULL,

localAmbiente varchar(25) NOT NULL,

situacao varchar(60) NOT NULL,

dataCadastro date NOT NULL

);

CREATE TABLE funcionario (

cpf varchar(11) PRIMARY KEY NOT NULL,

nome varchar(50) NOT NULL,

endereco varchar(100) NOT NULL,

telefone varchar(11) NOT NULL,

email varchar(60) NOT NULL,

genero varchar(25) NOT NULL,

dataNascimento date NOT NULL

);

CREATE TABLE senhas(

fk\_cpf VARCHAR(11),

senhaAtual VARCHAR(50) NOT NULL,

dataAtual DATE,

senha1 VARCHAR(50),

data1 DATE,

senha2 VARCHAR(50),

data2 DATE,

senha3 VARCHAR(50),

data3 DATE,

tentativas INTEGER,

situacao INTEGER,

Foreign Key (fk\_cpf) REFERENCES funcionario(cpf)

on delete CASCADE

on update CASCADE

);

CREATE TABLE possui (

fk\_cardapio\_idCardapio integer NOT NULL,

fk\_produto\_idProduto integer NOT NULL

);

ALTER TABLE cliente ADD CONSTRAINT FK\_cliente\_2

FOREIGN KEY (fk\_cardapio\_idCardapio)

REFERENCES cardapio (idCardapio)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK\_reserva\_2

FOREIGN KEY (fk\_funcionario\_cpf)

REFERENCES funcionario (cpf)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK\_reserva\_3

FOREIGN KEY (fk\_cliente\_cpf)

REFERENCES cliente (cpf)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK\_reserva\_4

FOREIGN KEY (fk\_mesa\_idMesa)

REFERENCES mesa (idMesa)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE possui ADD CONSTRAINT FK\_possui\_1

FOREIGN KEY (fk\_cardapio\_idCardapio)

REFERENCES cardapio (idCardapio)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE possui ADD CONSTRAINT FK\_possui\_2

FOREIGN KEY (fk\_produto\_idProduto)

REFERENCES produto (idProduto)

ON DELETE RESTRICT;

SELECT `idCardapio`,descricao,valor,categorias,`nomeItem`,adicional,`situacaoOnOff` FROM cardapio;

SELECT `idCardapio`,descricao,valor,categorias,`nomeItem`,adicional,`situacaoOnOff` FROM cardapio;

UPDATE senhas SET situacao = 1 WHERE fk\_cpf = '12345678900';

UPDATE senhas SET ten WHERE fk\_cpf = '12345678900';

SELECT `idCardapio`,descricao,valor,categorias,`nomeItem`,adicional,`situacaoOnOff` FROM cardapio;

INSERT INTO cardapio VALUES (1,'Chopp', 15, 'Alcoólicos','Chopp','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (2,'Mojito', 15, 'Alcoólicos','Mojito','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (3,'Whiskey', 20, 'Alcoólicos','Whiskey','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (4,'Tequila', 20, 'Alcoólicos','Tequila','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (5,'Tropical de Limão', 16, 'Não Alcoólicos','Tropical de Limão','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (6,'Pinãcolada', 26, 'Não Alcoólicos','Pinãcolada','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (7,'Suco De Laranja', 10, 'Não Alcoólicos','Suco De Laranja','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (8,'Água', 8, 'Não Alcoólicos','Água','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (9,'Batata Frita', 28, 'Petiscos','Batata Frita','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (10,'Tiras De Frango', 32, 'Petiscos','Tiras De Frango','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (11,'Coxinha', 23, 'Petiscos','Coxinha','' ,'Disponível');

INSERT INTO cardapio VALUES (12,'Bolinho De Bacalhau', 15, 'Petiscos','Bolinho De Bacalhau','' ,'Disponível');