**FESTEJOS**

CREATE DATABASE Festejos;

USE Festejos;

CREATE TABLE Municipio(nombre varchar(100) PRIMARY KEY,

presupuesto decimal NOT NULL,

superficie int NOT NULL,

n\_hab int NOT NULL,

n\_penas int NOT NULL);

CREATE TABLE Pena(nombre varchar(100) PRIMARY KEY,

n\_comp int NOT NULL,

ano\_creac year NOT NULL,

nombre\_municipio varchar(100) NOT NULL,

CONSTRAINT pena\_municipio\_fk FOREIGN KEY (nombre\_municipio) REFERENCES Municipio(nombre));

CREATE TABLE Grupo(nombre varchar(100) PRIMARY KEY,

precio decimal NOT NULL,

n\_comp int NOT NULL,

ano\_form year NOT NULL);

CREATE TABLE Actuacion(fecha date,

nombre\_grupo varchar(100),

nombre\_pena varchar(100) NOT NULL,

CONSTRAINT actuacion\_pk PRIMARY KEY (fecha, nombre\_grupo),

CONSTRAINT actuacion\_grupo\_fk FOREIGN KEY (nombre\_grupo) REFERENCES Grupo(nombre));

CREATE TABLE Encierro(fecha date,

nombre\_municipio varchar(100),

n\_heridos int,

ganaderia varchar(250) NOT NULL,

heridos varchar(500),

nombre\_pena varchar(100),

CONSTRAINT encierro\_pk PRIMARY KEY (fecha, nombre\_municipio),

CONSTRAINT encierro\_municipio\_fk FOREIGN KEY (nombre\_municipio) REFERENCES Municipio(nombre),

CONSTRAINT encierro\_pena\_fk FOREIGN KEY (nombre\_pena) REFERENCES Pena(nombre));