create database PI\_Eventec;

use PI\_Eventec;

create table usuarioFatec(

cd\_usuarioFatec int not null,

nm\_curso varchar(100) not null,

nr\_periodo int,

nr\_semestre int,

nr\_RA char(13) not null,

nm\_emailInstitucional varchar(50),

constraint PK\_usuarioFatec primary key(cd\_usuarioFatec)

);

create table administrador(

cd\_administrador int not null,

nm\_curso varchar(100) not null,

nm\_unidade varchar(50) not null,

nm\_emailInstitucional varchar(50),

nr\_registroDeFuncionario int not null,

constraint PK\_administrador primary key(cd\_administrador)

);

create table usuario(

cd\_usuario int not null,

nm\_usuario varchar(100) not null,

nm\_userName varchar(50)not null,

st\_senha varchar(20) not null,

cd\_usuarioFatec int null,

cd\_administrador int null,

constraint PK\_usuario primary key(cd\_usuario),

constraint FK\_usuarioFatec foreign key(cd\_usuarioFatec) references usuarioFatec(cd\_usuarioFatec),

constraint FK\_administrador foreign key(cd\_administrador) references administrador(cd\_administrador)

);

create table evento(

cd\_evento int not null,

nm\_evento varchar(50) not null,

hr\_inicioEvento datetime not null,

tp\_abertoEvento bit not null,

ds\_evento varchar(150),

hr\_duaracaoEvento time,

cd\_usuario int,

constraint PK\_evento primary key(cd\_evento),

constraint FK\_usuario foreign key(cd\_usuario) references usuario(cd\_usuario)

);

create table agenda(

cd\_agenda int not null,

ds\_agenda varchar(50),

cd\_usuario int not null,

constraint PK\_agenda primary key(cd\_agenda),

constraint FK\_usuario foreign key(cd\_usuario) references usuario(cd\_usuario)

);

create table inscricao(

cd\_inscricao int not null,

dt\_inscricao date not null,

hr\_inicio datetime not null,

hr\_sim datetime not null,

cd\_evento int not null,

cd\_agenda int not null,

constraint PK\_inscricao primary key(cd\_inscricao),

constraint FK\_evento foreign key(cd\_evento) references evento(cd\_evento),

constraint FK\_agenda foreign key(cd\_agenda) references agenda(cd\_agenda)

);

create table certificado(

cd\_certificado int not null,

nm\_pessoa varchar(50) not null,

nm\_certificante varchar(50) not null,

ds\_certificado varchar(150),

hr\_carga time not null,

ass\_certificado longblob not null,

cd\_validacao int not null,

cd\_inscricao int not null,

constraint PK\_certificado primary key(cd\_certificado),

constraint FK\_inscricao foreign key(cd\_inscricao) references inscricao(cd\_inscricao)

);