create database sos\_documental;

USE sos\_documental;

create table Rol(IdRol int (45)not null,ValDocumento tinyint not null,

Jefe varchar (45)not null,Cordinador varchar (45)not null,

Operario varchar(45)not null,primary key (IdRol))

ENGINE=InnoDB;

create table Usuario(Usuario varchar(45)not null,Password varchar (45)

not null,primary key (Usuario))

ENGINE=InnoDB;

create table Registro(Idusuario int (45)not null,NombreUsuario varchar(45)not null,

Email varchar (45) not null,Rol varchar (45)not null,IdRol int (45)not null,

Usuario varchar (45)not null,primary key (Idusuario),

INDEX `fk\_registro\_rol1\_idx` (`IdRol` ASC),

INDEX `fk\_registro\_usuario1\_idx` (`Usuario` ASC),

FOREIGN KEY(IdRol) REFERENCES rol (IdRol),

FOREIGN KEY(Usuario) REFERENCES Usuario (Usuario))

ENGINE=InnoDB;

create table Descarga (IdDescarga int (45)not null auto\_increment,

FechaDescarga varchar(45) null,primary key (IdDescarga));

create table ActualizacionDeDatos(IdActualizacion int (45)not null auto\_increment,

FechaActualizacion datetime null,IdDescarga int (45)not null,

primary key(IdActualizacion),

INDEX `fk\_ActualizacionDeDatos\_Descarga1\_idx` (`IdDescarga` ASC),

foreign key(IdDescarga) references Descarga(IdDescarga))

engine=innodb;

create table Anexos (Idanexo int(45)not null auto\_increment,

FechaAnexo datetime not null,IdActualizacion int (45)not null,

IdDescarga int (45)not null, primary key (IDanexo),

INDEX `fk\_anexos\_actualizaciondedatos1\_idx` (`IdActualizacion` ASC, `iddescarga` ASC),

FOREIGN KEY (IdActualizacion) references ActualizacionDeDatos(IdActualizacion),

FOREIGN KEY (IdDescarga) references Descarga(IdDescarga))

engine=innodb;

create table Busqueda\_Documento(IdBusqueda int (45)not null auto\_increment,

FechaDocumento datetime not null,Usuario varchar (45)not null,

primary key(IdBusqueda),

index`fl\_Busqueda\_Documento\_Usuario1\_idx`(`Usuario` ASC),

foreign key (Usuario) references Usuario(Usuario))

engine=innodb;

create table Documento(IdDocumento int(50)not null,

TipoDocumento varchar(45)not null,

fechaDocumento datetime not null,

IdDescarga int (45)not null,

IdBusqueda int (45)not null,

Usuario varchar(45)not null,

primary key (IdDocumento),

index`fk\_Documento\_Descarga1\_idx`(`IdDescarga` ASC),

index`fk\_Documento\_Busqueda\_Documento1\_idx`(`IdBusqueda` ASC,`Usuario` ASC),

FOREIGN KEY (IdBusqueda) references Busqueda\_Documento(IdBusqueda),

FOREIGN KEY (IdDescarga) references Descarga(IdDescarga),

FOREIGN KEY (Usuario) references Usuario(Usuario))

engine=innodb;

create table Metadatos(codigo int (15)not null,

PesoDocumento varchar (45)not null,

IdDocumento int (50)not null,

idDescarga int(45)not null,

primary key (codigo),

index`fk\_Metadatos\_Documento1\_idx`(`IdDescarga` ASC,`IdDocumento` ASC),

FOREIGN KEY (IdDocumento) references Documento(IdDocumento),

FOREIGN KEY (IdDescarga) references Descarga(IdDescarga))

engine=innodb;

create table MovimientosDocumentos(IdMovimientosDocumentos int (45)not null auto\_increment,

DocumentosAgregados varchar(45)not null,

DocumentosEliminados varchar(45)not null,

codigo int (15)not null,

primary key (IdMovimientosDocumentos),

index`fk\_MovimientosDocumentos\_Metadatos1\_idx`(`codigo` ASC),

FOREIGN KEY (codigo) references Metadatos(codigo))

engine=innodb;

create table Administrador(IdAdministrador int (45)not null,

PasswordAdmi varchar(45)not null,

Idusuario int (45) not null,

primary key (IdAdministrador),

index`fk\_Administrador\_Registro1\_idx`(`IdUsuario` ASC),

FOREIGN KEY (Idusuario) references Registro(Idusuario))

engine=innodb;

create table Reporte (VecesDocActualizado int(100) not null auto\_increment,

VecesIngreso int (100)not null,

VecesDescargados int (100)not null,

IdAdministrador int (45)not null,

Idusuario int (45)not null,

primary key (VecesDocActualizado),

index`fk\_Reporte\_Administrador1\_idx`(`IdAdministrador` ASC,`Idusuario` ASC),

FOREIGN KEY (IdAdministrador) references administrador(IdAdministrador),

FOREIGN KEY (IdUsuario) references Registro(Idusuario))

engine=innodb;

create table Permisos(Idpermisos int (45)not null,PermisosCarga

tinyint not null,PermisosCarpetas tinyint not null,IdAdministrador

int (45)not null,Idusuario int (45)not null,primary key (Idpermisos));

create table Retencion(IdVigencia int (45)not null auto\_increment,

VigenciaDocumento datetime not null,IdDocumento int (50) not null,IdDescarga int (45) not null,

primary key (IdVigencia));

alter table Permisos add foreign key (IdAdministrador) references

Administrador(IdAdministrador);

alter table Permisos add foreign key (IdUsuario) references Registro(IdUsuario);

alter table Retencion add foreign key (IdDocumento) references Documento(IdDocumento);

alter table Retencion add foreign key (IdDescarga) references Descarga(IdDescarga);

show columns from Busqueda\_Documento;

INSERT INTO `sos\_documental`.`usuario` (`Usuario`, `Password`) VALUES ('1', '123');

INSERT INTO `sos\_documental`.`usuario` (`Usuario`, `Password`) VALUES ('2', '456');

INSERT INTO `sos\_documental`.`usuario` (`Usuario`, `Password`) VALUES ('3', '789');

INSERT INTO `sos\_documental`.`rol` (`IdRol`, `ValDocumento`, `Jefe`, `Cordinador`, `Operario`) VALUES ('1221', '1', 'camilo', 'angie', 'pepita');

INSERT INTO `sos\_documental`.`rol` (`IdRol`, `ValDocumento`, `Jefe`, `Cordinador`, `Operario`) VALUES ('1222', '0', 'diana', 'andrea', 'andres');

INSERT INTO `sos\_documental`.`rol` (`IdRol`, `ValDocumento`, `Jefe`, `Cordinador`, `Operario`) VALUES ('1223', '1', 'carmelo', 'sebastian', 'carlos');

INSERT INTO `sos\_documental`.`registro` (`Idusuario`, `NombreUsuario`, `Email`, `Rol`, `IdRol`, `Usuario`) VALUES ('1021205', 'angie', 'angie@misena.edu', 'cordinador', '1222', '2');

UPDATE `sos\_documental`.`registro` SET `Rol`='jefe' WHERE `Idusuario`='1073719518';

INSERT INTO `sos\_documental`.`registro` (`Idusuario`, `NombreUsuario`, `Email`, `Rol`, `IdRol`, `Usuario`) VALUES ('1204584', 'camilo', 'camilo@misena', 'operario', '1223', '3');

INSERT INTO `sos\_documental`.`registro` (`Idusuario`, `NombreUsuario`, `Email`, `Rol`, `IdRol`, `Usuario`) VALUES ('1', 'johan', 'johan@gmail', 'jefe', '1221', '1');

INSERT INTO `sos\_documental`.`registro` (`Idusuario`, `NombreUsuario`, `Email`, `Rol`, `IdRol`, `Usuario`) VALUES ('2', 'diana', 'dm@gmail', 'operario', '1223', '2');

INSERT INTO `sos\_documental`.`registro` (`Idusuario`, `NombreUsuario`, `Email`, `Rol`, `IdRol`, `Usuario`) VALUES ('3', 'marcela', 'marcela@gmail', 'operario', '1223', '3');

INSERT INTO `sos\_documental`.`descarga` (`IdDescarga`, `FechaDescarga`) VALUES ('12', '2015/02/20');

INSERT INTO `sos\_documental`.`descarga` (`IdDescarga`, `FechaDescarga`) VALUES ('13', '2016/06/26');

INSERT INTO `sos\_documental`.`descarga` (`IdDescarga`, `FechaDescarga`) VALUES ('14', '2020/05/20');

INSERT INTO `sos\_documental`.`actualizaciondedatos` (`IdActualizacion`, `FechaActualizacion`, `IdDescarga`) VALUES ('123', '2018/12/03', '12');

INSERT INTO `sos\_documental`.`actualizaciondedatos` (`IdActualizacion`, `FechaActualizacion`, `IdDescarga`) VALUES ('124', '2017/05/08', '13');

INSERT INTO `sos\_documental`.`actualizaciondedatos` (`IdActualizacion`, `FechaActualizacion`, `IdDescarga`) VALUES ('125', '2016/0/12', '14');

INSERT INTO `sos\_documental`.`anexos` (`Idanexo`, `FechaAnexo`, `IdActualizacion`, `IdDescarga`) VALUES ('21', '2018/12/03', '123', '12');

INSERT INTO `sos\_documental`.`anexos` (`Idanexo`, `FechaAnexo`, `IdActualizacion`, `IdDescarga`) VALUES ('19', '2017/05/08', '124', '13');

INSERT INTO `sos\_documental`.`anexos` (`Idanexo`, `FechaAnexo`, `IdActualizacion`, `IdDescarga`) VALUES ('15', '2016/0/12', '125', '14');

INSERT INTO `sos\_documental`.`busqueda\_documento` (`IdBusqueda`, `FechaDocumento`, `Usuario`) VALUES ('210', '2000/02/14', '1');

INSERT INTO `sos\_documental`.`busqueda\_documento` (`IdBusqueda`, `FechaDocumento`, `Usuario`) VALUES ('190', '2014/05/12', '2');

INSERT INTO `sos\_documental`.`busqueda\_documento` (`IdBusqueda`, `FechaDocumento`, `Usuario`) VALUES ('150', '2016/08/25', '3');

INSERT INTO `sos\_documental`.`documento` (`IdDocumento`, `TipoDocumento`, `fechaDocumento`, `IdDescarga`, `IdBusqueda`, `Usuario`) VALUES ('2119', 'pdf', '2000/02/15', '12', '210', '1');

INSERT INTO `sos\_documental`.`documento` (`IdDocumento`, `TipoDocumento`, `fechaDocumento`, `IdDescarga`, `IdBusqueda`, `Usuario`) VALUES ('1921', 'txt', '2014/05/11', '13', '190', '2');

INSERT INTO `sos\_documental`.`documento` (`IdDocumento`, `TipoDocumento`, `fechaDocumento`, `IdDescarga`, `IdBusqueda`, `Usuario`) VALUES ('1503', 'xlsx', '2016/08/24', '14', '150', '3');

INSERT INTO `sos\_documental`.`metadatos` (`codigo`, `PesoDocumento`, `IdDocumento`, `idDescarga`) VALUES ('1203', '64bits', '2119', '12');

INSERT INTO `sos\_documental`.`metadatos` (`codigo`, `PesoDocumento`, `IdDocumento`, `idDescarga`) VALUES ('1204', '65bits', '1921', '13');

INSERT INTO `sos\_documental`.`metadatos` (`codigo`, `PesoDocumento`, `IdDocumento`, `idDescarga`) VALUES ('1205', '70bits', '1503', '14');

INSERT INTO `sos\_documental`.`movimientosdocumentos` (`IdMovimientosDocumentos`, `DocumentosAgregados`, `DocumentosEliminados`, `codigo`) VALUES ('123', '12', '2', '1203');

INSERT INTO `sos\_documental`.`movimientosdocumentos` (`IdMovimientosDocumentos`, `DocumentosAgregados`, `DocumentosEliminados`, `codigo`) VALUES ('1234', '13', '3', '1204');

INSERT INTO `sos\_documental`.`movimientosdocumentos` (`IdMovimientosDocumentos`, `DocumentosAgregados`, `DocumentosEliminados`, `codigo`) VALUES ('12345', '14', '4', '1205');

INSERT INTO `sos\_documental`.`administrador` (`IdAdministrador`, `PasswordAdmi`, `Idusuario`) VALUES ('123', '123', '1');

INSERT INTO `sos\_documental`.`reporte` (`VecesDocActualizado`, `VecesIngreso`, `VecesDescargados`, `IdAdministrador`, `Idusuario`) VALUES ('12', '12', '20', '123', '1021205');

INSERT INTO `sos\_documental`.`permisos` (`Idpermisos`, `PermisosCarga`, `PermisosCarpetas`, `IdAdministrador`, `Idusuario`) VALUES ('1', '1', '1', '123', '1021205');

INSERT INTO `sos\_documental`.`permisos` (`Idpermisos`, `PermisosCarga`, `PermisosCarpetas`, `IdAdministrador`, `Idusuario`) VALUES ('2', '0', '1', '123', '1204584');

INSERT INTO `sos\_documental`.`permisos` (`Idpermisos`, `PermisosCarga`, `PermisosCarpetas`, `IdAdministrador`, `Idusuario`) VALUES ('3', '1', '1', '123', '1');

INSERT INTO `sos\_documental`.`retencion` (`IdVigencia`, `VigenciaDocumento`, `IdDocumento`, `IdDescarga`) VALUES ('12', '2020/12/20', '1503', '12');

INSERT INTO `sos\_documental`.`retencion` (`IdVigencia`, `VigenciaDocumento`, `IdDocumento`, `IdDescarga`) VALUES ('13', '2019/12/23', '1921', '13');

INSERT INTO `sos\_documental`.`retencion` (`IdVigencia`, `VigenciaDocumento`, `IdDocumento`, `IdDescarga`) VALUES ('14', '2018/05/25', '2119', '14');