CODIGO DE BASE DE DATOS DEL SISTEMA INFOSEG

create database infoseg; SE CREO LA BASE DE DATOS DEL PROYECTO INFOSEG

use infoseg;

Esta tabla es la de usuario donde se registran todas las personas que trabajan en el edificio con sus respectivos campos como los vemos en la tabla

CREATE TABLE usuario se crea la tabla con la llave primaria

(

IdUsuario bigint not null unique identity,

nombreusuario nvarchar (30) not null,

ApellidoUsuario nvarchar (30) not null,

contrasenasuario nvarchar (10) not null,

emailusuario nvarchar(30) not null,

empresa nvarchar(30) not null,

piso integer not null,

primary key (IdUsuario) llave primaria

);

En esta tabla se registra el visitante que se dirige a algún piso o empresa dentro del edificio

create table registro(

id\_visitante bigint not null,

nombre nvarchar(30)not null,

apellido nvarchar (30) not null,

hora\_entrada char(10) not null,

hora\_salida char(10) not null,

fecha timestamp not null,

empresa nvarchar (30) not null,

piso integer not null,

);

En esta table se puede consultar todo el historial de los visitantes que han ingresado al edificio

create table historialvisitante(

id\_visitante bigint not null,

nombre nvarchar(30)not null,

apellido nvarchar (30) not null,

hora\_entrada char(10) not null,

hora\_salida char(10) not null,

fecha timestamp not null,

empresa nvarchar (30) not null,

piso integer not null,

emailusuario nvarchar(30) not null,

);

En esta tabla se puede consultar solo los datos del usuario que trabaja en el edificio

create table consultausuario(

id\_visitante bigint not null,

nombre nvarchar(30)not null,

apellido nvarchar (30) not null,

hora\_entrada char(10) not null,

hora\_salida char(10) not null,

fecha timestamp not null,

empresa nvarchar (30) not null,

piso integer not null,

emailusuario nvarchar(30) not null,

);

En esta tabla se puede buscar el historial de las fechas de cada usuario de ntrada y salida.

create table fechavisitante (

id\_visitante bigint not null,

nombre nvarchar(30)not null,

apellido nvarchar (30) not null,

hora\_entrada char(10) not null,

hora\_salida char(10) not null,

fecha timestamp not null,

empresa nvarchar (30) not null,

piso integer not null,

emailusuario nvarchar(30) not null,

);