create database Vohmencev\_ComputerSoft

go

use Vohmencev\_ComputerSoft

go

create table Client(

ClientCode int primary key not null,

Phone varchar(15),

ClientName varchar(255))

create table RepairType(

RepairTypeName varchar(255) primary key not null)

create table EquipmentType(

EquipmentTypeName varchar(255) primary key not null)

create table OrderStatus(

StatusName varchar(255) primary key not null)

create table ComputerEquipment(

EquipmentCode int primary key not null,

EquipmentSerialNumber varchar(50),

EquipmentName varchar(255),

EquipmentType varchar(255) foreign key references EquipmentType(EquipmentTypeName))

create table OrderInfo(

OrderNumber int primary key not null,

Client varchar(15) foreign key references Client(Phone),

Equipment varchar(50) foreign key references ComputerEquipment(EquipmentSerialNumber),

Repair varchar(255) foreign key references RepairType(RepairTypeName),

OrderStatus varchar(255) foreign key references OrderStatus(StatusName),

OrderDate date)

create table StaffRole(

RoleName varchar(50) primary key not null)

create table Staff(

StaffCode int primary key not null,

StaffLogin varchar(15),

StaffPassword varchar(50) not null,

StaffName varchar(255),

StaffPosition varchar(50) foreign key references StaffRole(RoleName))

insert into StaffRole values ('Администратор'), ('Сотрудник'), ('Уволен')

insert into OrderStatus values ('В работе'), ('Готов'), ('Отменен')

insert into RepairType values ('Диагностика'), ('Замена комплектующей'), ('Ремонт комплектующей'), ('Очистка техники'), ('Восстановление данных') ), ('Утилизация техники')

insert into EquipmentType values ('SSD-накопитель'), ('Блок питания'), ('Видеокарта'), ('Жесткий диск'), ('Звуковые устройства'), ('Материнская плата'), ('Дисплеи'), ('Ноутбук'), ('Оперативная память'), ('Персональный компьютер'), ('Процессор'), ('Телефон'), ('Устройства ввода'), ('Устройства расширения'), ('Устройства охлаждения'), ('Оргтехника'), ('Роутеры и сетевое оборудование'), ('Видеоаппаратура')