Bài 1 chuyển đổi ERD sang mô hình quan hệ

PhieuXuat(SoPX,NgayXuat,MaVTu)

ChiTietPhieuXuat(DGXuat,SLXuat,SoPX ,MaVTu)

VaTu(MaVTu,TenVTU)

ChiTietPhieuNhap(DGNhap,SLNhap,MaVTu,SoPN)

PhieuNhap(SoPN,NgayNhap,MaVTu)

ChiTietDonDatHang(MaVTu,SoDH)

DonDH(SoDH,NgayDH,MaNCC,)

CungCap(SoDH,MaNCC)

NHACC(MaNCC, TenNCC,DiaChi,SDT)

Bài 2 Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý bán hàng

create table quanlybanhang.Customer(

cID int primary key not null,

name varchar (200),

cAge int

);

create table quanlybanhang.Order(

oID int primary key not null ,

oDate date ,

oTotalPrice float ,

cID int ,

Foreign key (cID) references test.customer(cID)

);

create table quanlybanhang.Product (

pID int primary key not null ,

pName varchar(255),

pPrice float

);

create table quanlybanhang.OrderDetail(

oID int ,

pID int,

odQTY int ,

Foreign key (oID) references quanlybanhang.Order(oID),

Foreign key (pID) references quanlybanhang.Product(pID)

)

Bài 3 ) xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý sinh viên

create table quanlysinhvien.Class

(

id int primary key not null,

name varchar(255)

);

create table quanlysinhvien.Teacher(

id int primary key not null,

name varchar(255),

age int ,

country varchar(255)

)

Diagram

Description automatically generated