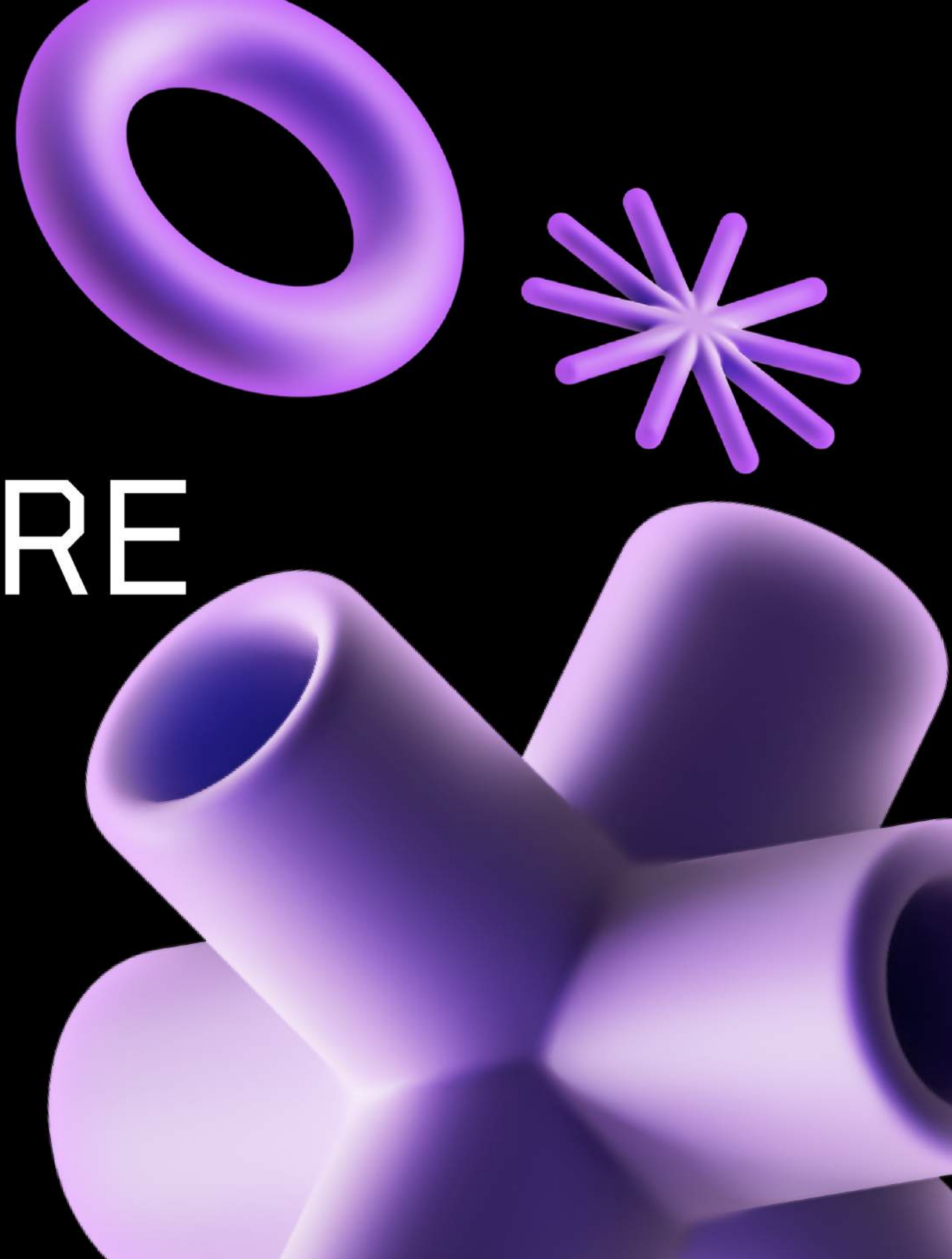


# CONSTRUCTION MATERIALS STORE MANAGEMENT

CREATED BY:

**Group 3**



# TEAM MEMBERS



Lê Đức Thành  
*Leader*      0321067

Ninh Duy Thành  
*Member*      0217467

Dương Văn Quang  
*Member*      0301367

Phạm Lương Nguyên  
*Member*      0026967

Trần Tiến Đạt  
*Member*      0186266

Dương Minh Hoàng  
*Member*      0190666





# Chủ điểm thảo luận

1

Vấn đề trong việc quản lý hoạt động của hàng

2

Giải pháp được đề ra

3

Chức năng của từng vị trí nhân sự

4

Giới thiệu chương trình

5

Giao diện của chương trình

6

Kết quả đạt được của chương trình

7

Demo



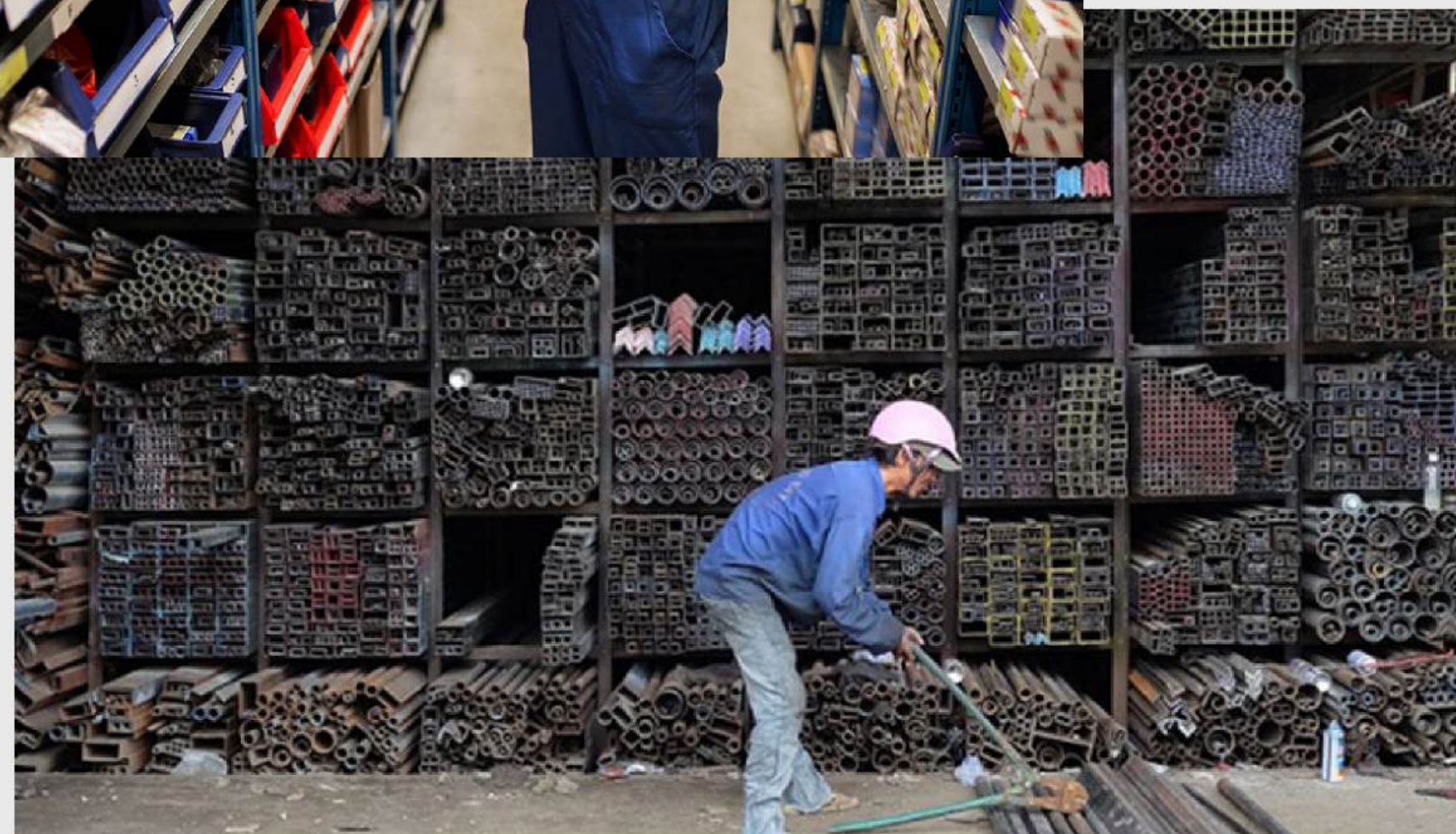


# VẤN ĐỀ TRONG QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG CỦA HÀNG





Vấn đề quản lý kho  
cửa hàng kinh doanh vật liệu xây  
dựng thường có rất nhiều kho: kho  
lưu trữ, tổng kho, kho tại cửa  
hàng... Hàng hóa sẽ thường xuyên  
được điều chuyển giữa các kho với  
nhau để đáp ứng nhu cầu của  
khách hàng hoặc trả hàng cho nhà  
cung cấp.







### Vấn đề tài chính

Chủ cửa hàng phải thiết lập nhiều mức giá khác nhau cho khách lẻ, khách sỉ, khách thầu công trình, dẫn đến tình trạng nhầm lẫn trong thanh toán, mất lòng khách hàng và gây thiệt hại cho cửa hàng.







Vấn đề quản lý công nợ  
Kinh doanh vật liệu xây  
dựng, sẽ có nhiều khách  
thanh toán sau. Vậy nên nếu  
không có cách quản lý công  
nợ tốt, cửa hàng rất dễ đi  
đến trường hợp không xoay  
kịp vốn lấy hàng.



# Giải pháp đề ra



## Vấn đề quản lý kho

- Phân loại các mặt sản phẩm
- Thống kê chi tiết danh sách nhà cung cấp



## Vấn đề tài chính

- Thống kê số lượng các sản phẩm, đơn vị đo và giá cả
- Thống kê danh sách khách hàng



## Vấn đề quản lý công nợ

- Quản lý chặt chẽ dữ liệu về đơn hàng
- Tạo biểu đồ báo cáo doanh thu hàng tháng



# OUR SERVICE



## ADMIN

đảm bảo quản lý và tổ chức các hoạt động một cách hiệu quả, và thường được xem như là người có quyền hành cao nhất trong một bộ phận hay tổ chức.



## SALES

Công việc của nhân viên sales bao gồm: tư vấn, giải đáp thắc mắc, giải quyết mục tiêu của khách hàng và thuyết phục họ lựa chọn sản phẩm/ dịch vụ thích hợp. Sales được coi là bộ phận quan trọng giúp thúc đẩy doanh thu của doanh nghiệp.



## INVENTORY MANAGER

quản lý, bảo quản, theo dõi chi tiết số lượng và chất lượng những hàng hoá tồn tại trong kho



## ACCOUNTANT

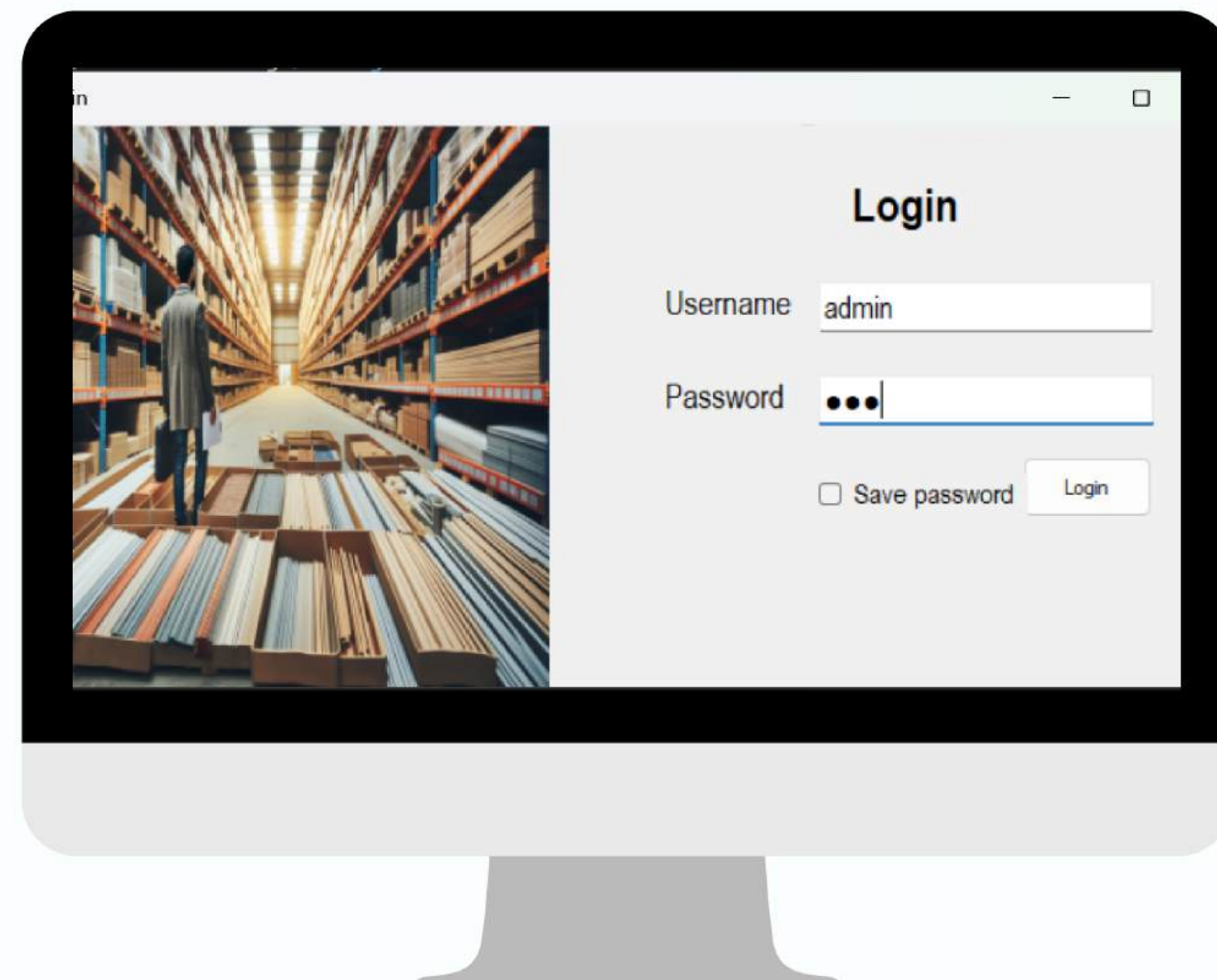
đảm nhận quá trình ghi chép, thu nhận, phân tích, xử lý và tóm tắt các giao dịch tài chính cho doanh nghiệp, cơ quan nhà nước hoặc các cơ sở kinh doanh tư nhân.



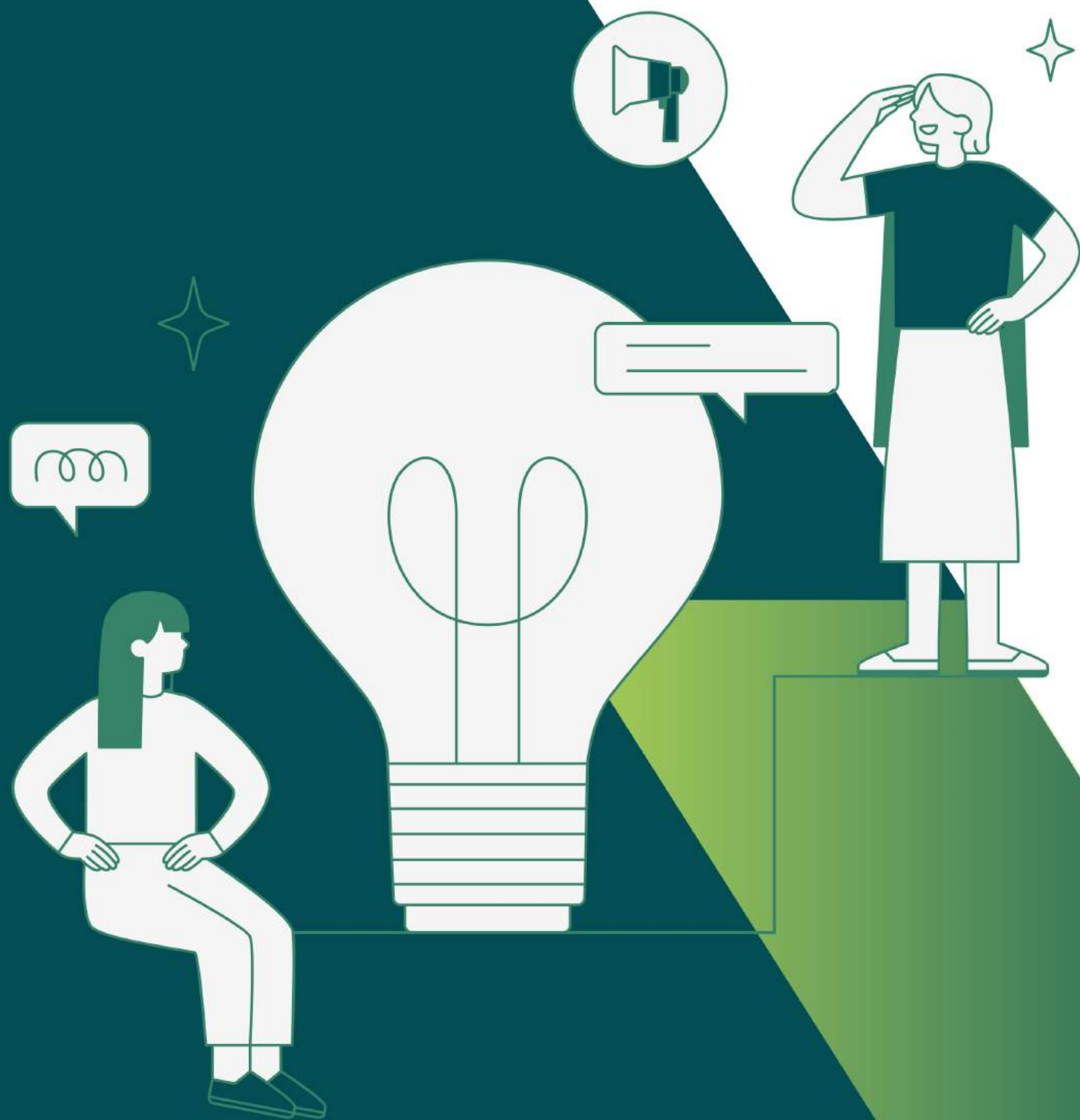
# OUR PROJECT

Quản lí Cửa hàng Vật liệu xây dựng :

- Phân chia và quản lí các vị trí của từng nhân viên làm việc trong cửa hàng
- Phân loại sản phẩm và đưa vào danh sách kho dễ dàng hơn trong việc quản lí các mặt hàng và số lượng của chúng
- Thống kê danh sách nhà cung cấp, danh sách chi tiết đơn hàng








***INTERFACE***



# ĐĂNG NHẬP TÀI KHOẢN

A photograph of a warehouse interior with high ceilings, industrial lighting, and tall metal shelving units filled with various materials, likely lumber or construction supplies. A person is visible in the distance, walking through the aisles.

## Login

Username

Password

☐ Save password



# QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

MainForm

Chức năng tài khoản Quản lý dữ liệu

ID

UserName

Password

Email

RoleAdmin

PhoneNumber

FullName

Insert

Update

Delete

Tìm kiếm

Tiêu chíUsername

Search

	UserID	Username	PasswordHash	FullName	Email	PhoneNumber	RoleID	Role
▶	1	admin	123	Administrator	admin@exa...	123456789	1	BTL_2.Model...
	2	user1	123	User One	user1@exam...	987654321	2	BTL_2.Model...
	4	user2	123	User Two	user2@exam...	0988748263	3	BTL_2.Model...



# QUẢN LÝ MẶT HÀNG

MainForm

Chức năng tài khoản Quản lý dữ liệu

ID

Product\_Name

Price

Unit

SupplierID

Quantity

Description

Insert Update Delete

Tim kiếm  Tiêu chí Productname Search

	ProductID	ProductName	Price	Description	Unit	QuantityInStc	SupplierID	Image	Supplier
▶	1	Product 1	100.00	Descriptio...	pcs	18	1		BTL_2.Mo...
	2	Product 2	150.00	Descriptio...	pcs	6	2		BTL_2.Mo...



# QUẢN LÝ NHÀ CUNG CẤP

MainForm

Chức năng tài khoản

Quản lý dữ liệu

SupplierId

SupplierName

Province

District

Ward

Email

PhoneNumber

Insert

Update

Delete

Tìm kiếm

Tiêu chí

Search

	SupplierID	SupplierName	Province	District	Ward	PhoneNumber	Email
▶	1	Supplier A	Tỉnh Lào Cai	Huyện Bát Xát	Xã Trịnh Tường	1234567890	supplierA@example.com
	2	Supplier B	Tỉnh Bình Định	Huyện Hoài Ân	Xã Dak Mang	9876543210	supplierB@example.com
	3	new	Thành phố Hà Nội	Quận Hoàng Mai	Phường Lĩnh Nam	0123456789	new@gmail.com



# QUẢN LÝ DỮ LIỆU KHÁCH HÀNG

MainForm

Chức năng tài khoản Quản lý dữ liệu

ID

Name

Province

District

Ward

Email

PhoneNumber

Insert Update Delete

Tìm kiếm  Tiêu chí  Search

	CustomerID	CustomerName	Province	District	Ward	PhoneNumber	Email
▶	1	Customer X	T?nh An Giang	Thành ph? Long...	Phu?ng M? Long	111222333	customerX@ex...
	2	Customer Y	T?nh An Giang	Thành ph? Long...	Phu?ng M? Long	444555666	customerY@ex...



# DỮ LIỆU ĐƠN HÀNG ORDER

MainForm

Chức năng tài khoản Quản lý dữ liệu

Order

TotalAmount

Customer Customer X

DateTime Wednesday, July 3, 2024

ID:

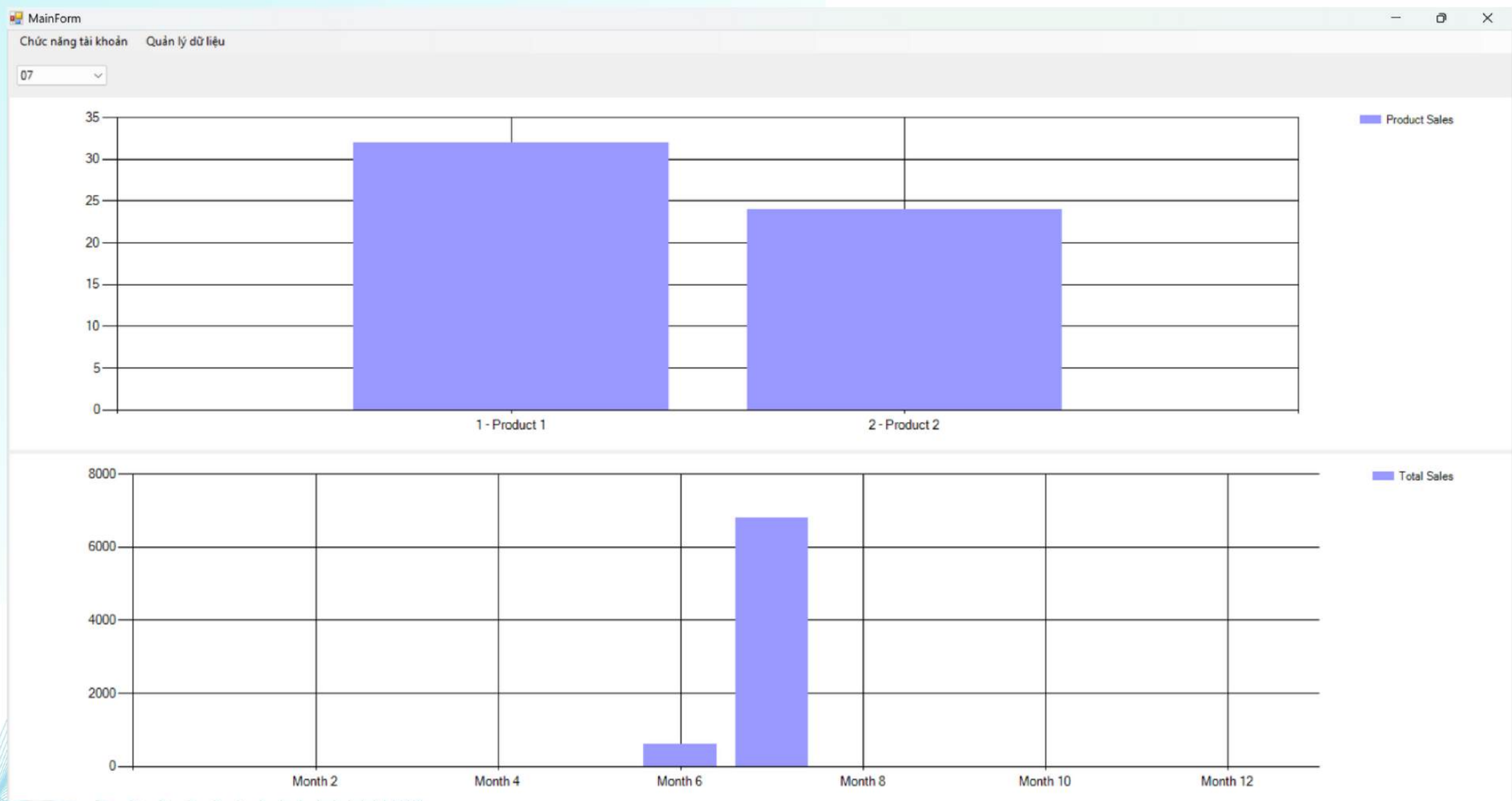
Insert Update Delete

Tìm kiếm Tiêu chí ProductN Search

	ProductID	ProductN	Price	Description	Unit	Quantity	SupplierID	Image	Supplier	Chọn	Số lượng
▶	1	Product...	100.00	Description...	pcs	18	1		BTL_2....	<input type="checkbox"/>	
	2	Product...	150.00	Description...	pcs	6	2		BTL_2....	<input type="checkbox"/>	



# BIỂU ĐỒ PHẦN TÍCH SAU TỪNG THÁNG





# QUẢN LÝ ĐƠN HÀNG

MainForm

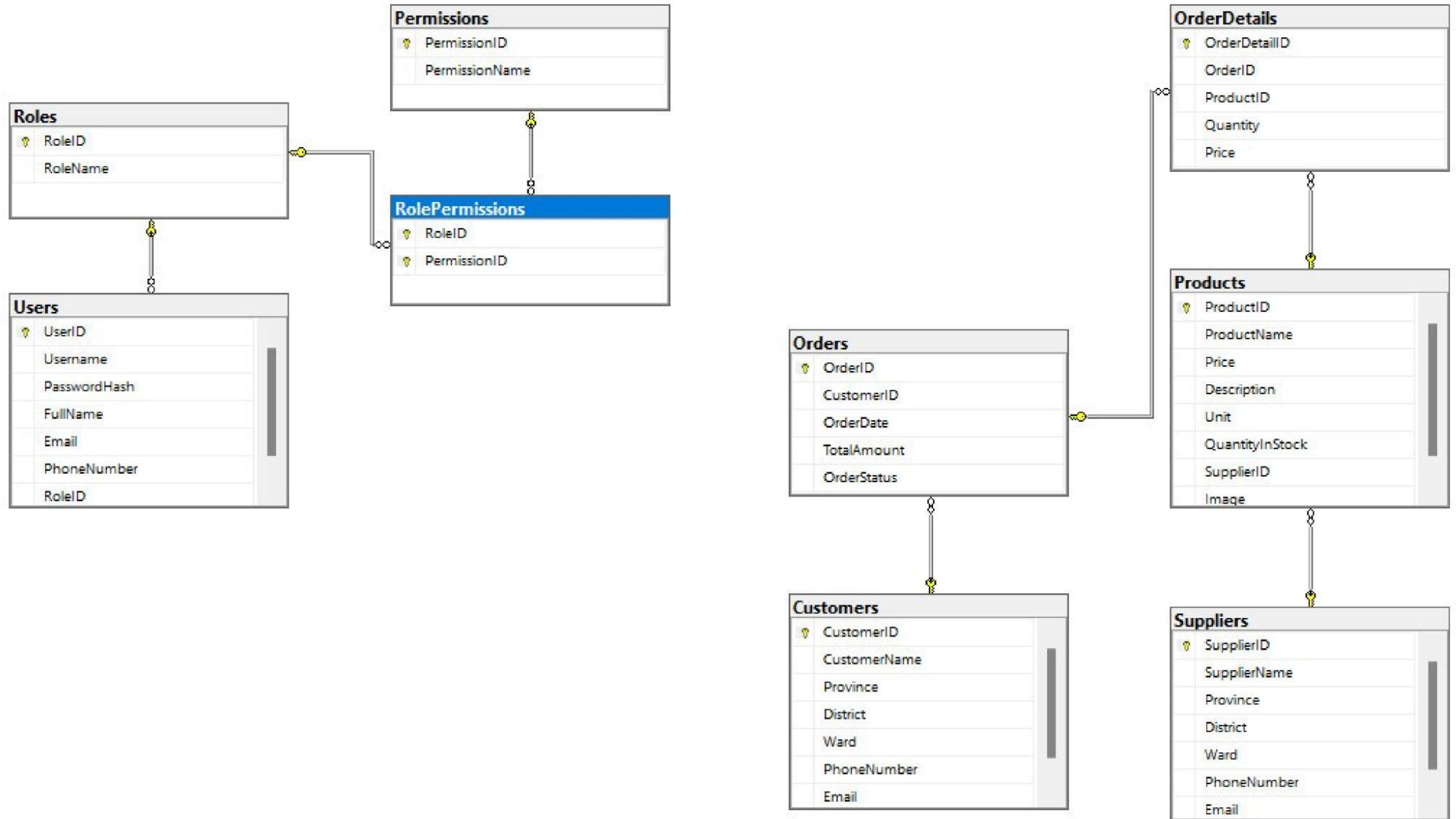
Chức năng tài khoản Quản lý dữ liệu

Update Delete

Tìm kiếm  Tiêu chí  Search

	OrderID	CustomerID	OrderDate	TotalAmount	OrderStatus	Customer
▶	1	1	6/19/2024	250.00	Pending	BTL_2.Model.Cu...
	2	2	6/20/2024	350.00	Shipped	BTL_2.Model.Cu...
	3	2	7/1/2024 9:00 PM	650.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	4	1	7/1/2024 9:00 PM	650.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	5	2	7/1/2024 9:00 PM	250.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	6	1	7/1/2024 9:00 PM	250.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	7	2	7/1/2024 9:00 PM	300.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	8	1	7/1/2024 9:34 PM	250.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	9	1	7/1/2024 9:43 PM	3000.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	10	2	7/1/2024 9:46 PM	1350.00	OK	BTL_2.Model.Cu...
	11	1	7/1/2024 9:47 PM	100.00	OK	BTL_2.Model.Cu...

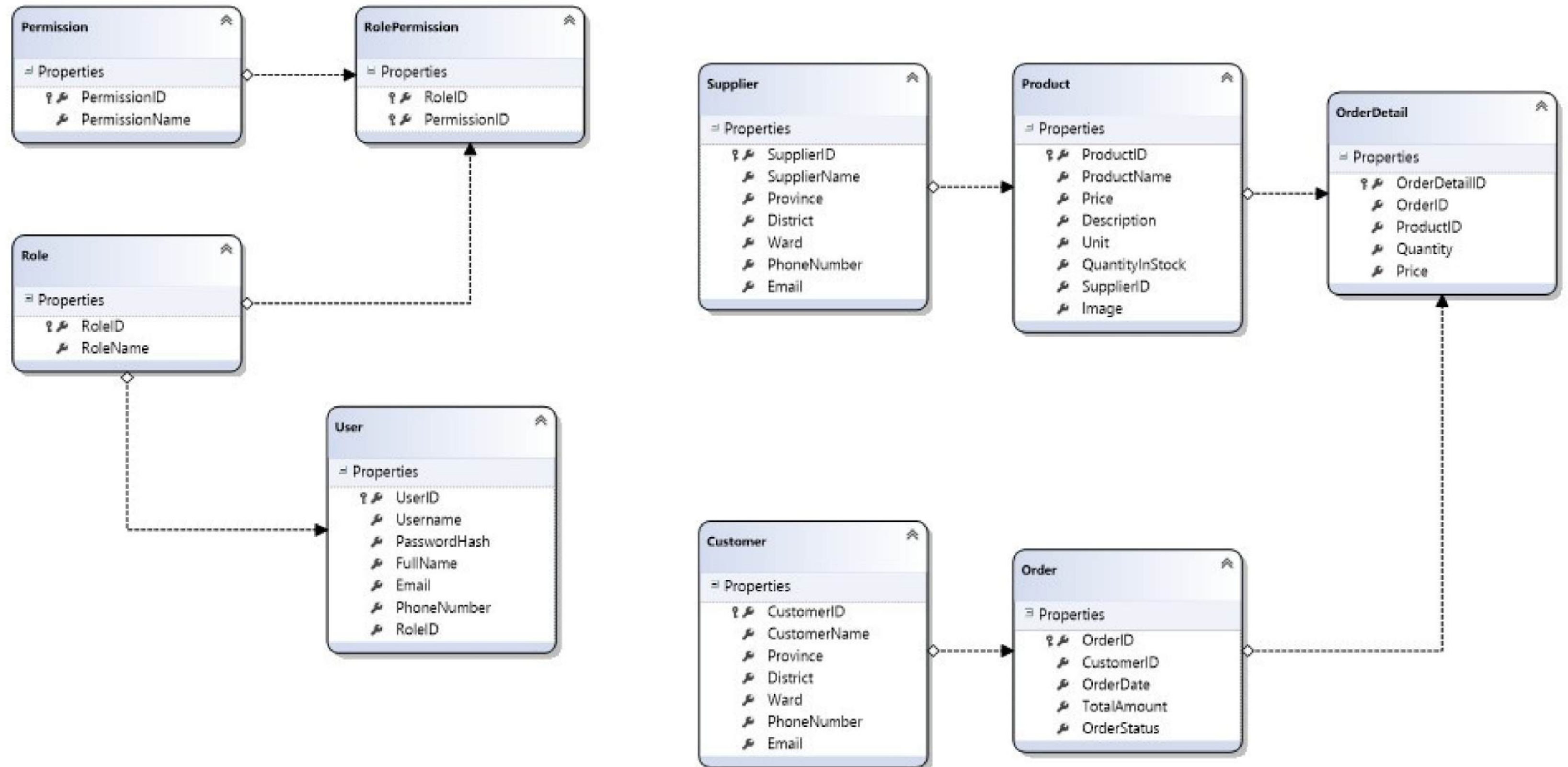
# ERD





# Data

## Base





# KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

Quản lý dữ liệu về mặt hàng và nhà cung cấp

Quản lý dữ liệu thông tin khách hàng và đơn hàng



Quản lý dữ liệu người dùng



**DEMO PROJECT**

