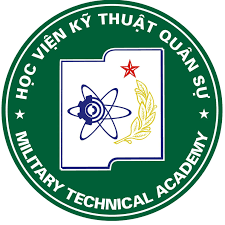


**HỌC VIỆN KĨ THUẬT QUÂN SỰ**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỀ TÀI : QUẢN LÝ MUA – BÁN**

Mô tả : Xây dựng chương trình quản lý người mua, người bán, sản phẩm, order, giỏ hàng. Sử dụng **Winform** để xây dựng kết hợp database từ **SQL Server** (*bài làm sử dụng những kiến thức đã học + tham khảo tài liệu trên internet*).

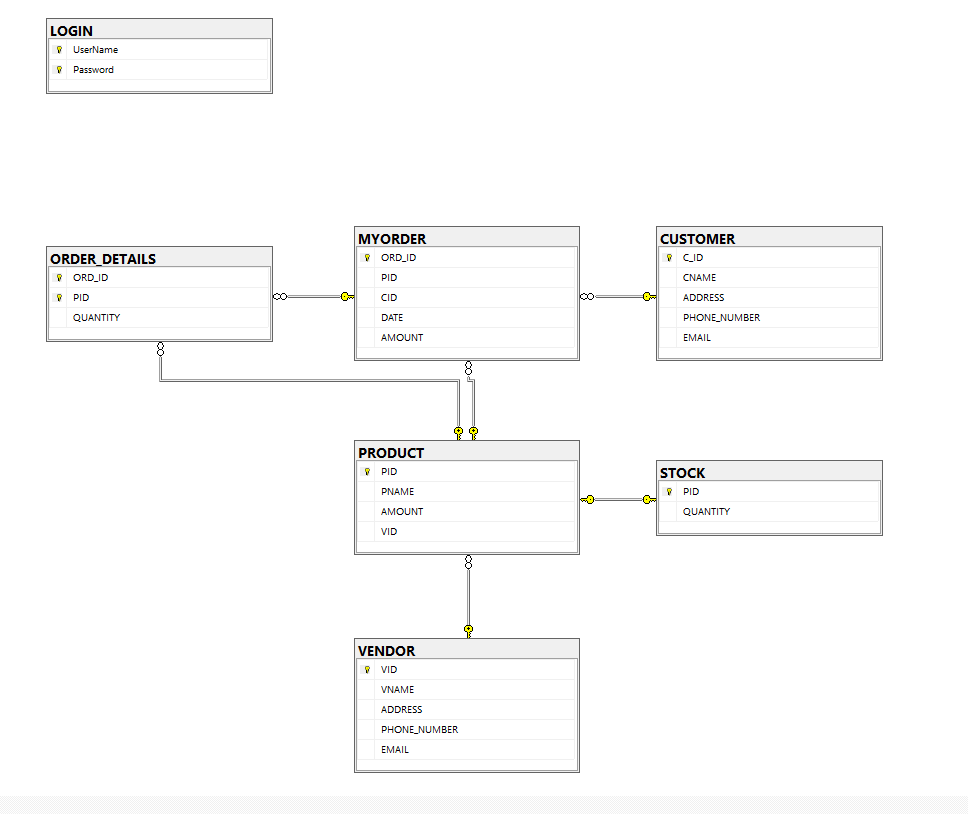
*Sinh viên thực hiện : Nguyễn Văn Minh*

*Lớp : KHMT 17*

***Hà Nội, năm 2020***

Chương trình thực hiện qua 2 bước :

Bước 1 : Xây dựng database trên SQL Server



Xây dựng database theo các nội dụng chương trình quản lý.

Bước 2 : Xây dựng Form và code.

2.0 : Tạo connect giữa Winform và SQL Server.

2.1 : Tạo LoginForm để login với username : **admin ,** password : **admin.**

2.2 : Tạo FormMenu , menuStrip có các trường : CUSTOMERS, PRODUCTS, VENDORS, STOCKS, ORDER, REPORT.

* Trường CUSTOMERS bao gồm INSERT, VIEW, UPDATE, DELETE
* Trường PRODUCTS bao gồm INSERT, VIEW, UPDATE, DELETE
* Trường VENDORS bao gồm INSERT, VIEW, UPDATE, DELETE
* Trường STOCKS bao gồm INSERT, VIEW, UPDATE, DELETE
* Trường ORDER bao gồm VIEW, CREATE, DELETE
* Trường REPORT bao gồm CUSTOMERS, PRODUCTS, VENDORS, AVALABLE STOCKS, ORDER

2.3 : Tạo CustomerInsertForm (Thêm 1 customer vào database)

2.4 : Tạo CustomerViewForm (Tìm kiếm 1 customer theo tên và hiện thị customer detail)

2.5 : Tạo CustomerUpdateForm(Sửa thông tin customer)

2.6 : Tạo CustomerDeleteForm(Xóa customer)

Các trường PRODUCTS, VENDORS, STOCKS làm tương tự trường CUSTOMER

2.7 : Tạo OrderViewForm (tìm kiếm Order)

2.8 : Tạo OrderInsertForm (tạo Order)

2.9 : Tạo OrderDeleteForm (xóa Order)

2.9 Tạo các Form : ReportCustomer , ReportProduct, ReportVendors, ReportAvalableStocks, ReportOrder để hiện thị thông tin : customer , products, vendors, avalableStocks, order.