

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC



BÁO CÁO

MÔN: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN

CHỦ ĐỀ: THIẾT KẾ PHẦN MỀM QUẢN LÝ BÁN HÀNG

Giảng viên hướng dẫn:

ThS. Cao Thị Nhâm

Lớp:

46K14

Thành viên - Nhóm 3: Trần Khánh Duyên

Đoàn Võ Ngân Tâm

Nguyễn Thị Anh Thoa

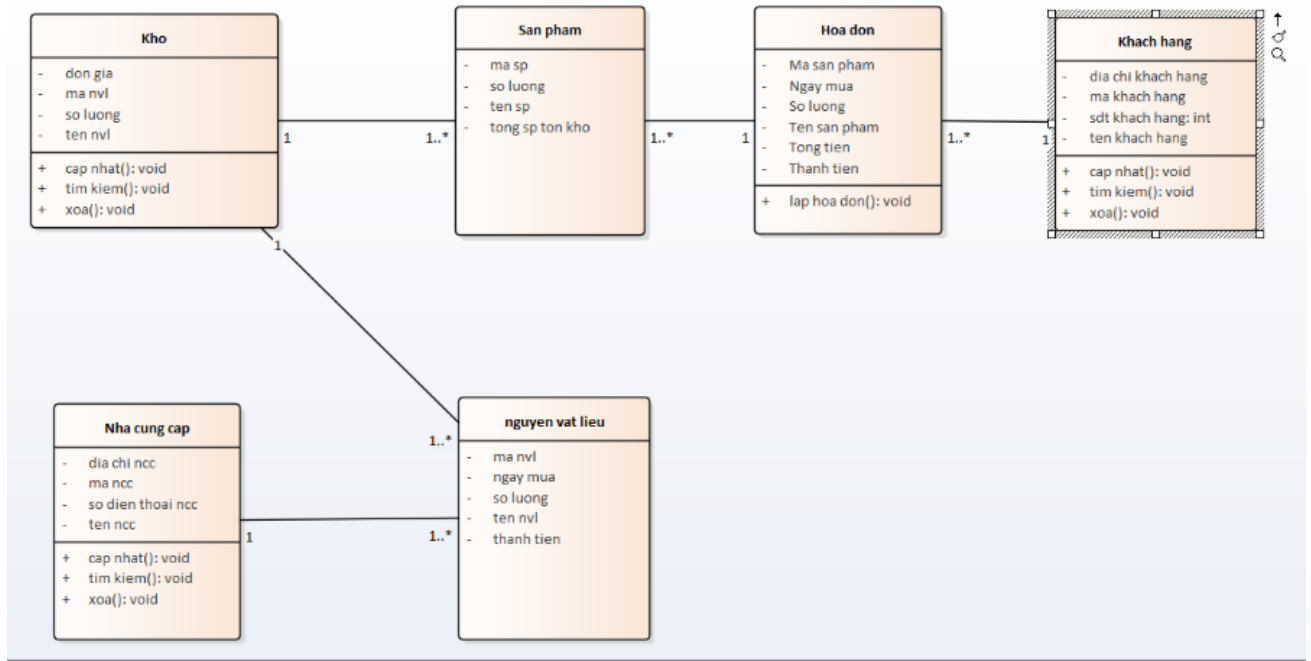
Đỗ Dương Gia Huy

Phạm Văn Tấn

Đà Nẵng, ngày 25 tháng 11 năm 2022

THIẾT KẾ VÀ ĐẶC TẢ GIAO DIỆN

1. Thiết kế lớp



2. Thiết kế database cho phần mềm

a. Các bảng cơ sở dữ liệu

STT	Tên bảng	Mục đích của bảng
1	Kho	Quản lý kho hàng
2	san pham	Quản lý hàng hóa
3	hoa don	Quản lý hóa đơn
4	khach hang	Quản lý khách hàng
5	nha cung cap	Quản lý nhà cung cấp
6	nguyen vat lieu	Quản lý nguyên vật liệu

b. Mô tả chi tiết các bảng

Bảng dữ liệu Kho

Tên bảng: [kho] - [Bảng dữ liệu kho]			
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ràng buộc dữ liệu
1	don gia	int	
2	ma nvl	varchar(10)	Primary key, not null
3	so luong	int	
4	ten nvl	nvarchar(50)	

Bảng dữ liệu Sản phẩm

Tên bảng: [san pham] - [Bảng dữ liệu sản phẩm]			
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ràng buộc dữ liệu
1	ma sp	varchar(10)	Primary key, not null
2	so luong	int	
3	ten sp	nvarchar(50)	
4	tong sp ton kho	int	

Bảng dữ liệu Khách hàng

Tên bảng: [Khách hàng] - [Bảng dữ liệu Khách hàng]			
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ràng buộc dữ liệu
1	địa chỉ khách hàng	nvarchar(50)	
2	ma khách hàng	int	Primary key, not null
3	sdt khách hàng	int	
4	ten khách hàng	nvarchar(50)	

Bảng dữ liệu Hóa đơn

Tên bảng: [Hóa đơn] - [Bảng dữ liệu Hóa đơn]			
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ràng buộc dữ liệu
1	ma sản phẩm	varchar(50)	Primary key, not null
2	ngày mua	date	
3	số lượng	int	
4	ten sản phẩm	nvarchar(50)	
5	tổng tiền	money	
6	thanh tiền	money	

Bảng dữ liệu Nhà cung cấp

Tên bảng: [Nhà cung cấp] - [Bảng dữ liệu Nhà cung cấp]			
--	--	--	--

STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ràng buộc dữ liệu
1	địa chỉ ncc	nvarchar(50)	
2	ma ncc	varchar(50)	Primary key, not null
3	số điện thoại ncc	int	
4	ten ncc	nvarchar(50)	

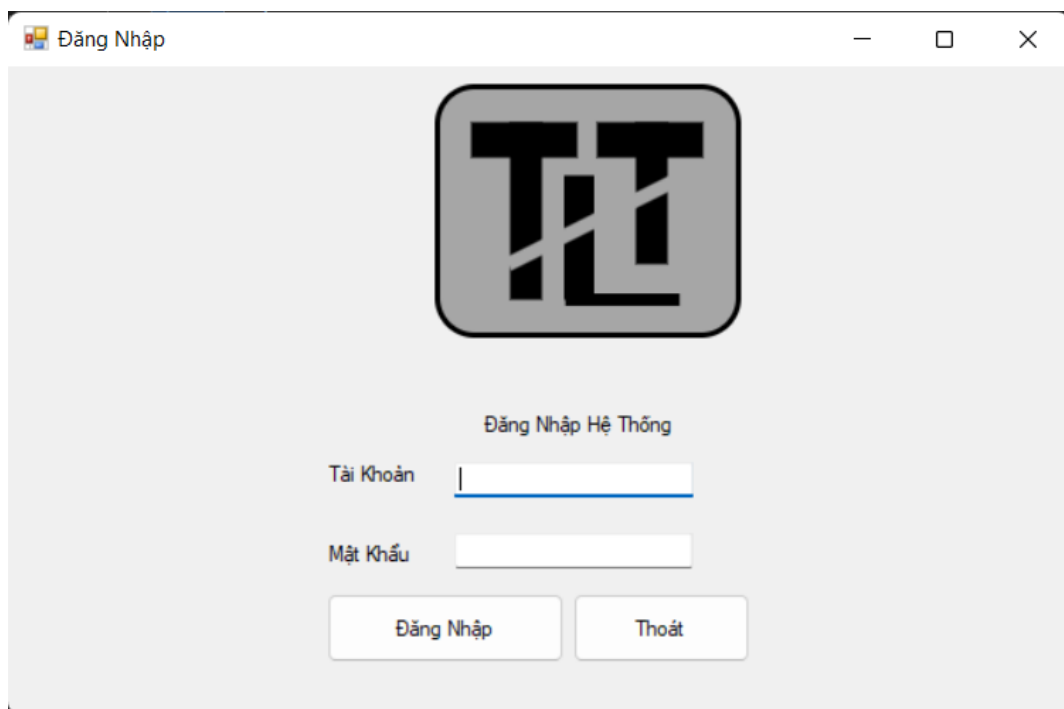
Bảng dữ liệu Nguyên vật liệu

Tên bảng: [Nguyên vật liệu] - [Bảng dữ liệu Nguyên vật liệu]			
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ràng buộc dữ liệu
1	ma nvl	varchar(50)	Primary key, not null
2	ngày mua	date	
3	Số lượng	int	
4	ten nvl	nvarchar(50)	

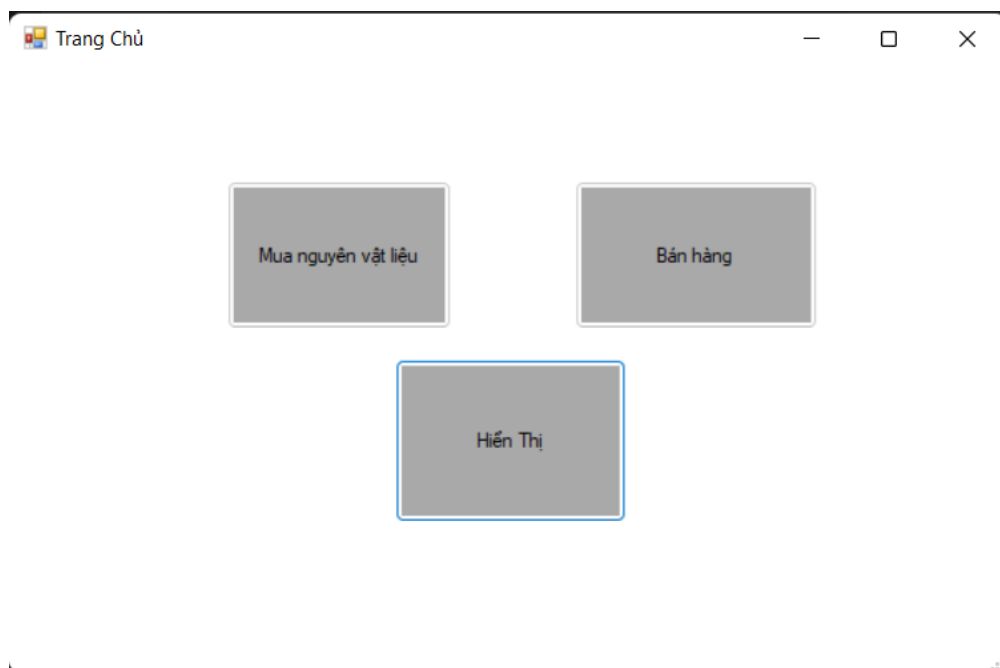
5	Thanh tien	int	
---	---------------	-----	--

3. Thiết kế giao diện người dùng trên website

- Các giao diện màn hình:



Hình 1 Giao diện màn hình Đăng nhập



Hình 2 Giao diện màn hình Trang chủ

A screenshot of a software window titled "Mua Nguyên Vật Liệu". The window has a title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main area has a light gray background. At the top, the title "Mua Nguyên Vật Liệu" is displayed in a large, bold, black font. Below the title, there are six input fields arranged in two columns. The left column contains: "Mã mua nguyên vật liệu", "Tên nguyên vật liệu", and "Mã nguyên vật liệu". The right column contains: "Ngày mua" (with a date picker showing "12/ 2/2022"), "Thành tiền", and "Số lượng". At the bottom right of the window, there are two buttons: a green "Cập nhật" button and a red "Tiếp tục" button. The area below the input fields is a large gray rectangle.

Hình 3 Giao diện màn hình Mua nguyên vật liệu

Thông Tin Nhà Cung Cấp

Mã nhà cung cấp

Địa chỉ

Tên nhà cung cấp

Số điện thoại (+84) ____-____

Thêm vào kho

Hình 4 Giao diện màn hình Thông tin nhà cung cấp



Bán Hàng

Mã Bán Hàng

Số Lượng

Tên Hàng

Thành Tiền

Đơn Giá

Ngày Bán

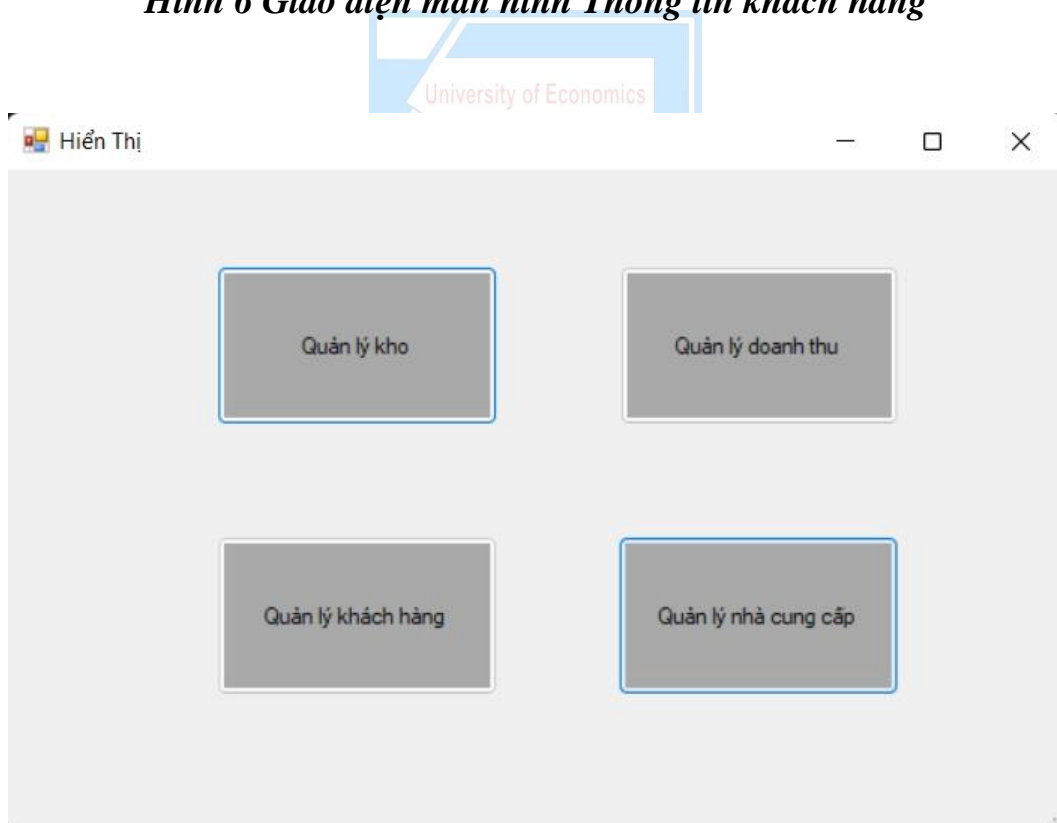
	Mã bán hàng	Mã hàng	Số lượng	Thành tiền
▶	B001	H005	30	9000000.0000
	B002	H003	10	6200000.0000
	B003	H007	4	10800000.0000
	B004	H011	20	800000.0000
	B005	H010	20	800000.0000
	B006	H008	1	2500000.0000
	B007	H006	10	3210000.0000

Tiếp Tục

Hình 5 Giao diện màn hình Bán hàng

The screenshot shows a Windows application window titled 'frmKhachHang'. The main content area is titled 'Thông Tin Khách Hàng'. It contains four input fields arranged in a 2x2 grid: 'Mã khách hàng', 'Địa chỉ', 'Tên khách hàng', and 'Số điện thoại (+84) ____-____'. Below these fields is a large gray rectangular area. In the bottom right corner, there is a red button labeled 'In Hóa Đơn'.

Hình 6 Giao diện màn hình Thông tin khách hàng



Hình 7 Giao diện màn hình Hiển thị

Quản Lý Kho

Quản lý kho

Mã Hàng Tên Hàng

Đơn Giá Số Lượng

	Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	Đơn vị	Số lượng hàng tồn kho
▶	H001	Giàn giáo 1m7	680000.0000	bộ	30
	H002	Giàn giáo 1m5	650000.0000	bộ	30
	H003	Giàn giáo 1m2	620000.0000	bộ	30
	H004	Mâm	200000.0000	cái	50
	H005	Cột Chống	300000.0000	cây	50
	H006	Ván bê	321000.0000	m	20
	H007	Trụ 30	2700000.0000	cây	15
	H008	Trụ 25	2500000.0000	cây	21

Cập Nhật Xóa Tìm kiếm

Hình 8 Giao diện màn hình Quản lý kho



Quản Lý Doanh Thu

Quản Lý Doanh Thu

Chi phí

Doanh thu

Lợi nhuận

Hình 9 Giao diện màn hình Quản lý doanh thu

Thông Tin Khách Hàng

Mã khách hàng Địa chỉ

Tên khách hàng Số điện thoại (+84)

	Mã khách	Tên khách	Số điện thoại	Địa chỉ
▶	KH001	Lê Ngọc Cường	0943112781	24 Phan Đăng L...
	KH002	Nguyễn Văn Mẫn	0923873409	19 ĐƯỜNG SỐ 1...
	KH003	Nguyễn Văn Tín	0978354865	K907 NGUYỄN L...
	KH004	Đặng Nhật Hòa	0964318076	01 THOẠI NGOC...
	KH005	Lê Tấn Anh	0976308098	67 Trần Văn Du, ...
	KH006	Hứa Văn Đạt	0966654330	193/12 NÚI THÁ...
	KH007	Nguyễn Thị Xuân...	0969590517	TỔ 19 - PHUON...
	KH008	Nguyễn Hải Nam	0914660398	11 THỨC TÊ, TH...
	KH009	Đỗ Gia Hân	0914163750	ĐỘI 7, THÔN 8, ...

Cập Nhật Xóa Tìm Kiếm

Hình 10 Giao diện màn hình Thông tin khách hàng

Thông Tin Nhà Cung Cấp

Mã nhà cung cấp Địa chỉ

Tên nhà cung cấp Số điện thoại (+84)

	Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số điện thoại
▶	NCC1	Công ty TNHH Đ...	652 Tôn Đức Th...	0905145672
	NCC2	Công ty TNHH P...	718 Điện Biên Ph...	0236384337
	NCC3	Công ty TNHH ố...	Đường số 7, KCN...	0946729021
	NCC4	Công ty TNHH s...	Đường số 1, KCN...	0272376836

Cập Nhật Xóa Tìm Kiếm

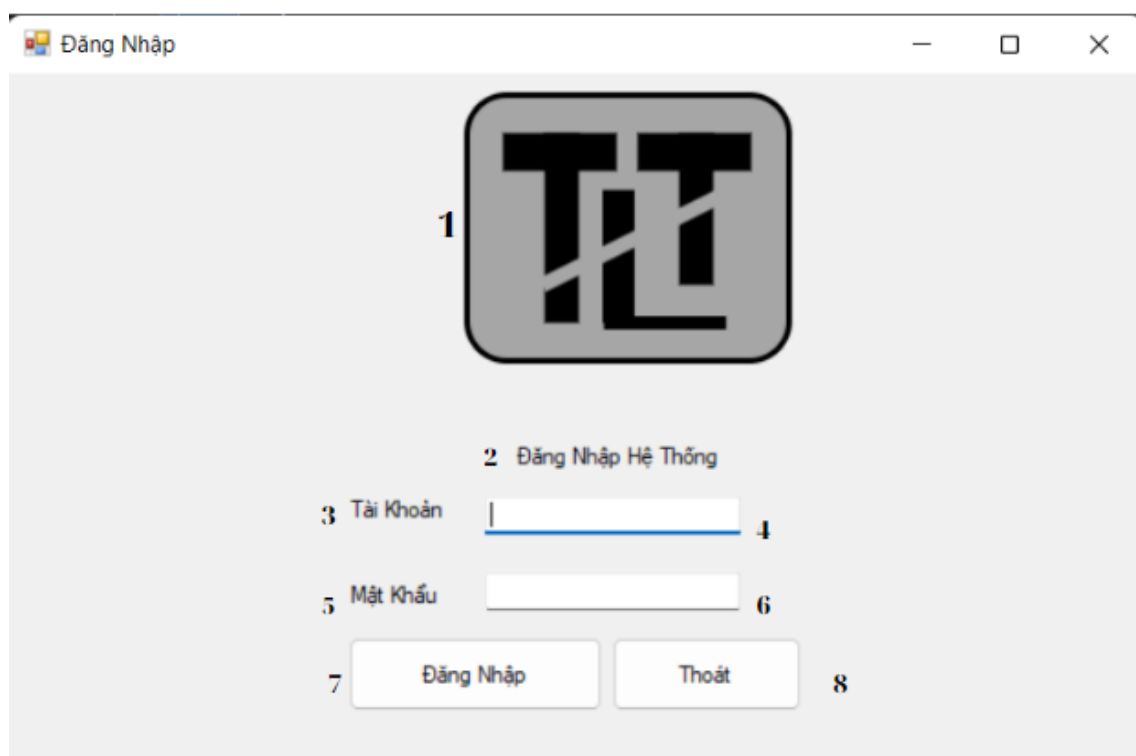
Hình 11 Giao diện màn hình Thông tin nhà cung cấp

4. Đặc tả chức năng của các màn hình

Tài liệu đặc tả các chức năng (FSD) là tài liệu chi tiết để xây dựng đầy đủ các tiểu tiết

có trong yêu cầu chức năng của ứng dụng, rõ ràng từng chức năng trong từng trường và tương tác của người dùng trên từng màn hình của hệ thống.

- Thiết kế FSD cho hệ thống web

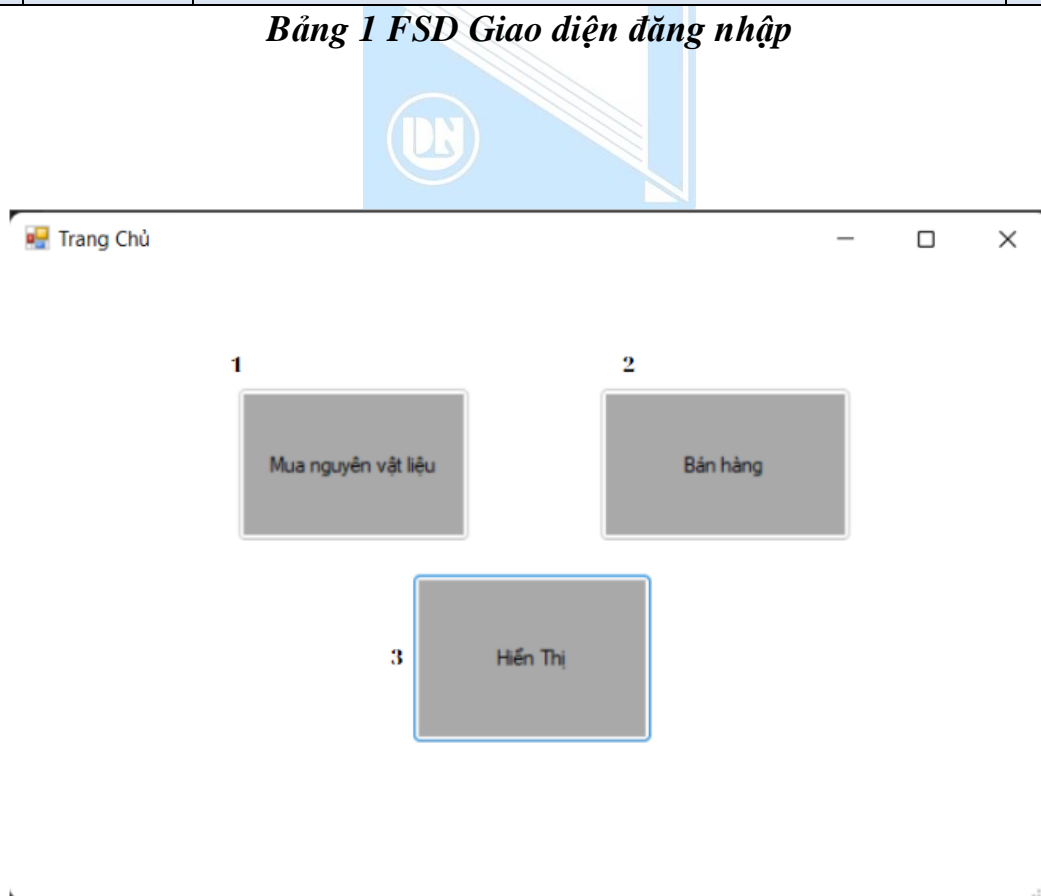


Hình 12 FSD Giao diện đăng nhập

No	Type	Mô tả	Note
	Pop-up	Hiển thị pop-up như hình bên	
1	Logo	Hiển thị logo của cửa hàng như hình bên	
2	Text	Hiển thị cứng “ Đăng nhập hệ thống”	
3	Text	Hiển thị cứng “ Tài khoản”	

4	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì, không giới hạn kí tự	
5	Text	Hiển thị cứng “ Mật khẩu”	
6	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì, không giới hạn số lượng	
7	Button	Hiển thị cứng “ Đăng nhập” Sự kiện: khi click button, màn hình chuyển sang trang chủ	
8	Button	Hiển thị cứng “Thoát” Sự kiện: khi click button, màn hình sẽ thoát ra khỏi hệ thống	

Bảng 1 FSD Giao diện đăng nhập



Hình 13 FSD Trang chủ

No	Type	Mô tả	Note
1	Button	Hiển thị cửa sổ “Mua nguyên vật liệu” - Sự kiện: khi click button thì chuyển sang màn hình mua nguyên vật liệu	
2	Button	Hiển thị cửa sổ “ Bán hàng” - Sự kiện: khi click button thì chuyển sang màn hình bán hàng	
3	Button	Hiển thị cửa sổ “ Hiển thị” - Sự kiện: khi click button thì chuyển sang màn hình hiển thị	

Bảng 2 FSD Trang chủ

1 Mua Nguyên Vật Liệu

2 Mã mua nguyên vật liệu 3

4 Ngày mua 5 12/ 2/2022

6 Tên nguyên vật liệu 7

8 Thành tiền 9

10 Mã nguyên vật liệu 11

12 Số lượng 13

14 Cập nhật 15 Tiếp tục

Hình 14 FSD Mua nguyên vật liệu

No	Type	Mô tả	Note
1	Text	Hiển thị cứng “ Mua nguyên vật liệu”	
2	Text	Hiển thị cứng “ Mã nguyên vật liệu”	
3	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì	
4	Text	Hiển thị cứng “ Ngày mua”	
5	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho ngày tháng bất kì	
6	Text	Hiển thị cứng “Tên nguyên vật liệu”	
7	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì, không giới hạn số lượng	
8	Text	Hiển thị cứng “ Thành tiền”	
9	Text	Hiển thị cứng “ Mã nguyên vật liệu”	
10	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì	
11	Text	Hiển thị cứng “ Số lượng”	
12	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập số bất kì	
13	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện:	

		+ Bắt buộc nhập + Cho nhập số tiền	
14	Button	Hiện thị cứng “ Cập nhật” - Sự kiện: Sau khi click button thì hệ thống sẽ cập nhật lại dữ liệu	
15	Button	Hiện thị cứng “ Tiếp tục” - Sự kiện : Sau khi click button thì hệ thống sẽ chuyển sang màn hình Thông tin nhà cung cấp	

Bảng 3 FSD Mua nguyên vật liệu

Hình 15 FSD Thông tin nhà cung cấp

No	Type	Mô tả	Note
1	Text	Hiện thị cứng “ Mã nhà cung cấp”	
2	Input	Hiện thị ô trống như hình bên	

	Text	<ul style="list-style-type: none"> - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì 	
3	Text	Hiển thị cứng “ Địa chỉ”	
4	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên <ul style="list-style-type: none"> - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì 	
5	Text	Hiển thị cứng “ Tên nhà cung cấp”	
6	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên <ul style="list-style-type: none"> - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập kí tự bất kì 	
7	Text	Hiển thị cứng “ Số điện thoại”	
8	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên <ul style="list-style-type: none"> - Sự kiện: + Bắt buộc nhập + Cho nhập số điện thoại 	
9	Button	Hiển thị cứng “ Thêm vào kho” <ul style="list-style-type: none"> - Sự kiện: khi click button thì thêm dữ liệu đã nhập vào kho 	

Bảng 4 FSD Thông tin nhà cung cấp

Bán Hàng

1 Mã Bán Hàng 2 3 Số Lượng 4

5 Tên Hàng 6 7 Thành Tiền 8

8 Đơn Giá 9 10 Ngày Bán 12/ 2/2022

	Mã bán hàng	Mã hàng	Số lượng	Thành tiền
▶	B001	H005	30	9000000.0000
	B002	H003	10	6200000.0000
	B003	H007	4	10800000.0000
	B004	H011	20	800000.0000
	B005	H010	20	800000.0000
	B006	H008	1	2500000.0000
	B007	H006	10	3210000.0000

11 Tiếp Tục

Hình 16 FSD Bán hàng

No	Type	Mô tả	Note
	Text	Hiện thị cứng “ Bán hàng”	
1	Text	Hiện thị cứng “ Mã bán hàng”	
2	Input Text	Hiện thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Chọn mã bán hàng cần mua	
3	Text	Hiện thị cứng “ Số lượng”	
4	Input Text	Hiện thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Ghi số lượng cần bán	
5	Text	Hiện thị cứng “ Tên hàng”	
6	Combobox	Hiện thị ô trống như hình - Sự kiện: click chọn tên hàng	

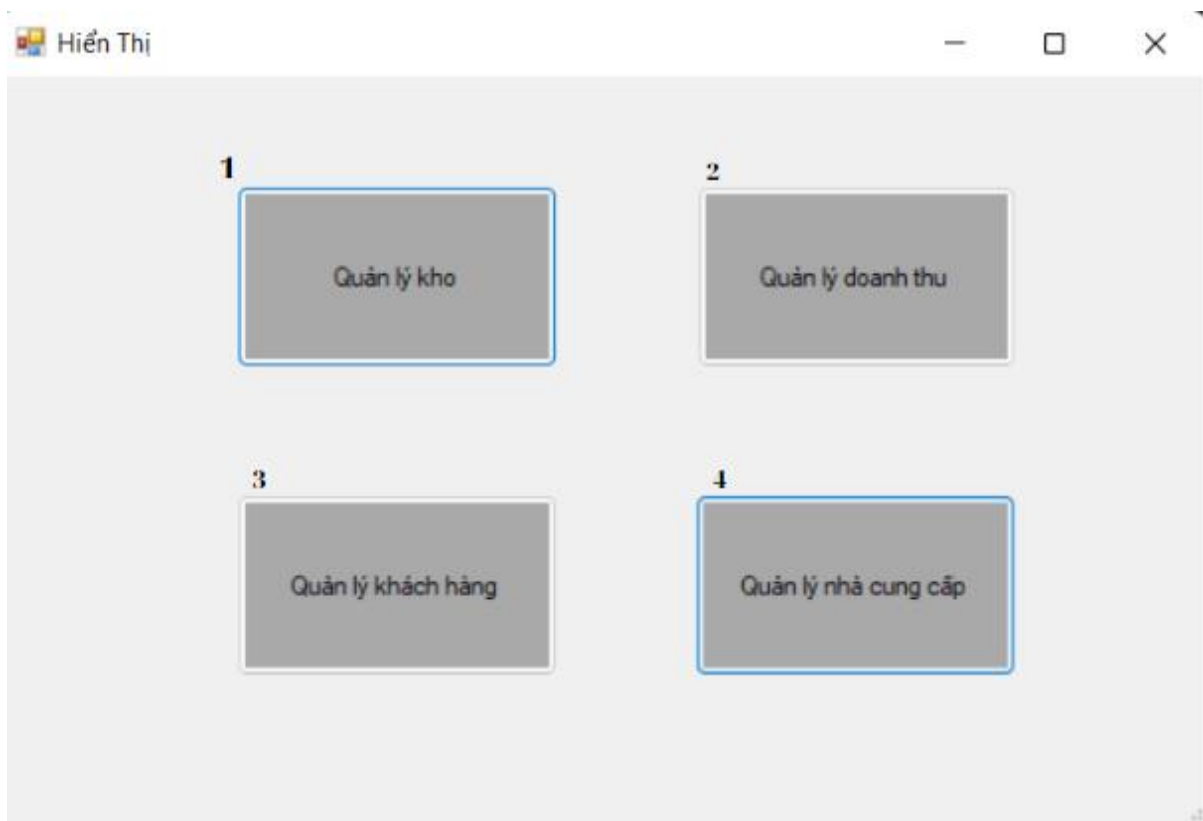
7	Text	Hiển thị cứng “ Thành tiền” - Sự kiện: Hệ thống sẽ tự tính số tiền	
8	Text	Hiển thị cứng “ Đơn giá”	
9	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Nhập giá cần bán	
10	Text	Hiển thị cứng “ Ngày bán” - Sự kiện: Chọn ngày bán hàng	
11	Button	Hiển thị cứng “ Tiếp tục” - Sự kiện: click button thì sẽ chuyển sang màn hình Thông tin khách hàng	

Bảng 5 FSD Bán hàng

Hình 17 FSD Thông tin khách hàng

No	Type	Mô tả	Note
	Text	Hiển thị cứng “ Thông tin khách hàng”	
1	Text	Hiển thị cứng “ Mã khách hàng”	
2	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Nhập kí tự bất kỳ	
3	Text	Hiển thị cứng “ Địa chỉ”	
4	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Nhập kí tự bất kỳ	
5	Text	Hiển thị cứng “ Tên khách hàng”	
6	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Nhập kí tự bất kỳ	
7	Text	Hiển thị cứng “ Số điện thoại”	
8	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Nhập số điện thoại của khách hàng	
9	Button	Hiển thị cứng “ In hóa đơn” - Sự kiện: click button thì sẽ xuất ra hóa đơn bán hàng	

Bảng 6 FSD Thông tin khách hàng



Bảng 18 FSD Hiển thị

No	Type	Mô tả	Note
1	Button	Hiện thị cứng “ Quản lý kho” - Sự kiện: Click button thì sẽ hiện ra màn hình Quản lý kho	
2	Button	Hiện thị cứng “ Quản lý doanh thu” - Sự kiện: Click button thì sẽ chuyển qua màn hình Quản lý doanh thu	
3	Button	Hiện thị cứng “ Quản lý khách hàng” - Sự kiện: Click button thì sẽ chuyển qua màn hình Quản lý khách hàng	
4	Button	Hiện thị cứng “ Quản lý nhà cung cấp”	

		- Sự kiện: Click button thì sẽ chuyển qua màn hình Quản lý nhà cung cấp	
--	--	---	--

Bảng 7 FSD Hiển thị

Quản lý kho

1 Mã Hàng 2 3 Tên Hàng 4

5 Đơn Giá 6 Số Lượng

	Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	Đơn vị	Số lượng hàng tồn kho
▶	H001	Giàn giáo 1m7	680000.0000	bộ	30
	H002	Giàn giáo 1m5	650000.0000	bộ	30
	H003	Giàn giáo 1m2	620000.0000	bộ	30
	H004	Mâm	200000.0000	cái	50
	H005	Cột Chống	300000.0000	cây	50
	H006	Ván bê	321000.0000	m	20
	H007	Trụ 30	2700000.0000	cây	15
	H008	Trụ 25	2500000.0000	cây	21

7 Cập Nhật 8 Xóa 9 Tìm kiếm

Bảng 19 FSD Quản lý kho

No	Type	Mô tả	Note
1	Text	Hiển thị cứng “ Mã hàng”	
2	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện: + Chọn hàng cần tìm thì sẽ ra mã hàng	
3	Text	Hiển thị cứng “ Tên hàng”	
4	Input Text	Hiển thị ô trống như hình bên - Sự kiện:	

		+ Chọn hàng cần tìm thì sẽ ra tên hàng	
5	Text	Hiện thị cứng “Đơn giá” - Sự kiện: Chọn hàng cần tìm thì sẽ ra đơn giá	
6	Text	Hiện thị cứng “Số lượng” - Sự kiện: Chọn hàng cần tìm thì sẽ ra số lượng	
7	Button	Hiện thị cứng “Cập nhật” - Sự kiện: Nếu muốn thay đổi Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Cập nhật	
8	Button	Hiện thị cứng “Xóa” - Sự kiện : Nếu muốn xóa đi Tên hàng hoặc Đơn hàng hoặc Cập nhật thì nhấn button Xóa	
9	Button	Hiện thị cứng “Tìm kiếm” - Sự kiện: Nếu muốn tìm kiếm Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Tìm kiếm	

Bảng 8 FSD Quản lý kho

Hình 20 FSD Quản lý doanh thu



No	Type	Mô tả	Note
1	Text	Hiển thị cứng “ Quản lý doanh thu”	
2	Text	Hiển thị cứng các “Chi phí”, “Doanh thu”, “Năm”	
3	Button	Hiển thị cứng “ Ngày” - Sự kiện: Khi nhấn vào button thì “Chi phí”, “Doanh thu”, “Lợi nhuận” sẽ thống kê theo Ngày	
4	Button	Hiển thị cứng “ Tháng” - Sự kiện: Khi nhấn vào button thì “Chi phí”, “Doanh thu”, “Lợi nhuận” sẽ thống kê theo Tháng	
5	Button	Hiển thị cứng “ Năm” - Sự kiện: Khi nhấn vào button thì “Chi phí”, “Doanh thu”, “Lợi nhuận” sẽ thống kê theo Năm	

Bảng 9 FSD Quản lý doanh thu

Thông Tin Khách Hàng

1 **Thông Tin Khách Hàng**

2 Mã khách hàng

3 Địa chỉ

4 Tên khách hàng

5 Số điện thoại (+84)

Mã khách	Tên khách	Số điện thoại	Địa chỉ
KH001	Lê Ngọc Cường	0943112781	24 Phan Đăng L...
KH002	Nguyễn Văn Mẫn	0923873409	19 ĐƯỜNG SỐ 1...
KH003	Nguyễn Văn Tín	0978354865	K907 NGUYỄN L...
KH004	Đặng Nhật Hòa	0964318076	01 THOẠI NGOC...
KH005	Lê Tấn Anh	0976308098	67 Trần Văn Dư, ...
KH006	Hứa Văn Đạt	0966654330	193/12 NÚI THÁ...
KH007	Nguyễn Thị Xuân...	0969590517	TỔ 19 - PHUỒN...
KH008	Nguyễn Hải Nam	0914660398	11 THỨC TẾ. TH...
KH009	Đỗ Gia Hân	0914163750	ĐỘI 7, THÔN 8, ...

6 Cập Nhật 7 Xóa 8 Tìm Kiếm

Hình 21 FSD Quản lý khách hàng



No	Type	Mô tả	Note
1	Text	Hiển thị cứng “ Thông tin khách hàng	
2	Text	Hiển thị cứng “ Mã khách hàng” - Sự kiện: Nhấn khách cần tìm để được	
3	Text	Hiển thị cứng “Địa chỉ” Hiển thị ô trống như hình - Sự kiện: Ghi địa chỉ bất kì	
4	Text	Hiển thị cứng “Tên khách hàng” Hiển thị ô trống như hình - Sự kiện: Nhập kí tự bất kì, không được bỏ trống -	
5	Text	Hiển thị cứng “Số điện thoại”	

		Hiển thị ô trống như hình - Sự kiện: Nhập số điện thoại bất kì, không được bỏ trống	
6	Button	Hiển thị cứng “ Cập nhật” - Sự kiện: Nếu muốn thay đổi Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Cập nhật	
7	Button	Hiển thị cứng “ Xóa” - Sự kiện: Nếu muốn thay đổi Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Xóa	
8	Button	Hiển thị cứng “ Tìm kiếm” - Sự kiện: Nếu muốn tìm kiếm Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Tìm kiếm	

Bảng 10 FSD Quản lý khách hàng

1 Thông Tin Nhà Cung Cấp

2 Mã nhà cung cấp 3 4 Địa chỉ 5

6 Tên nhà cung cấp 7 8 Số điện thoại 9 (+84) ____-____

	Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số điện thoại
▶	NCC1	Công ty TNHH Đ...	652 Tôn Đức Th...	0905145672
	NCC2	Công ty TNHH P...	718 Điện Biên Ph...	0236384337
	NCC3	Công ty TNHH đ...	Đường số 7, KCN...	0946729021
	NCC4	Công ty TNHH s...	Đường số 1, KCN...	0272376836

10 Cập Nhật 11 Xóa 12 Tìm Kiếm

Hình 22 FSD Quản lý nhà cung cấp

No	Type	Mô tả	Note
1	Text	Hiển thị cứng “ Thống tin nhà cung cấp”	
2	Text	Hiển thị cứng “ Mã nhà cung cấp”	
3	Text	Hiển thị ô trống như hình - Sự kiện: Nhấn nhà cung cấp bất kì sẽ hiện ra mã nhà cung cấp	
4	Text	Hiển thị cứng “ Địa chỉ”	
5	Text	Hiển thị ô trống như hình - Sự kiện: Nhấn nhà cung cấp bất kì sẽ hiện ra địa chỉ của nhà cung cấp	
6	Text	Hiển thị cứng “Tên nhà cung cấp”	
7	Text	Hiển thị ô trống như hình - Sự kiện: Nhấn nhà cung cấp bất kì sẽ hiện ra tên của nhà cung cấp	
8	Text	Hiển thị cứng “ Số điện thoại”	
9	Text	Hiển thị ô trống như hình Sự kiện: Nhấn nhà cung cấp bất kì sẽ hiện ra số điện thoại của nhà cung cấp	
10	Button	Hiển thị cứng “ Cập nhật” - Sự kiện: Nếu muốn thay đổi Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Cập nhật	
11	Button	Hiển thị cứng “ Xóa” - Sự kiện: Nếu muốn thay đổi Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Xóa	
12	Button	Hiển thị cứng “ Tìm kiếm”	

		- Sự kiện: Nếu muốn tìm kiếm Tên hàng hoặc Đơn giá hoặc Số lượng thì nhấn button Tìm kiếm	
--	--	---	--

Bảng 11 FSD Quản lý nhà cung cấp

