

BỘ CÔNG THƯƠNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



HỌC PHẦN: CÔNG NGHỆ .NET

NHÓM: 11

ĐỀ TÀI: Phần Mềm Quản Lý Kho

TP. Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2023

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



HỌC PHẦN: CÔNG NGHỆ.NET
ĐỀ TÀI: Phần Mềm Quản Lý Kho

Nhóm: 11

Giảng viên hướng dẫn: Lương Thái Hiền

Sinh viên thực hiện:

1. Võ Thị Kim Giàu - 2001210714 (Nhóm trưởng)
2. Hoàng Trung Kiên - 2001215888
3. Nguyễn Đặng Hồng Ân - 2001210255

Lớp: 12DHTH12 - 010100788113

TP. Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2023

LỜI CAM ĐOAN

Chúng em xin giới thiệu đề tài "**Phần Mềm Quản Lý Kho**" mà nhóm chúng em đã thực hiện. Chúng em đã lựa chọn đề tài này vì hiệu quả thực tế và tính ứng dụng trong cuộc sống hiện đại ngày nay.

Để thực hiện đề tài này, chúng em đã cùng nhau nghiên cứu và đóng góp công lao của mình trong suốt thời gian qua. Tuy nhiên, do hạn chế kiến thức và kinh nghiệm, chúng em có thể gặp phải một số thiếu sót trong quá trình nghiên cứu.

Những số liệu được sử dụng trong bài tiểu luận này đều là kết quả của nhóm chúng em tự tìm hiểu và phân tích một cách khách quan và trung thực. Chúng em đã nghiên cứu và chọn lọc kỹ càng các nguồn gốc rõ ràng và đã được công bố trước đó. Chúng em cũng rất biết ơn sự giúp đỡ nhiệt tình của giảng viên Lương Thái Hiền trong việc xây dựng cơ sở lý luận cho đề án.

Chúng em cam đoan rằng nội dung trong đề án là trung thực và không sao chép từ bất kỳ nguồn nào khác. Mọi sự trích dẫn và sử dụng tài liệu tham khảo đã được ghi rõ và tuân thủ quy định của nhà trường.

Một lần nữa, chúng em xin khẳng định rằng nội dung trình bày trong đề án là công trình nghiên cứu độc lập của nhóm chúng em và không sao chép từ bất kỳ tài liệu nào có sẵn trước đó. Chúng em cũng đã rõ ràng nêu rõ các nguồn tham khảo trong phần tài liệu tham khảo của bài tiểu luận.

Nhóm thực hiện đề tài

Nhóm 11

LỜI CẢM ƠN

Kính gửi Trường Đại học Công Thương TP.HCM và thầy Lương Thái Hiền

Trước tiên, chúng em xin gửi lời cảm ơn chân thành tới Trường Đại học Công Thương TP.HCM vì đã đưa môn học Công Nghệ.Net vào trong chương trình giảng dạy của trường. Đặc biệt, chúng em xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc đến thầy Lương Thái Hiền, giảng viên bộ môn, vì tình yêu và kiến thức mà thầy đã truyền đạt cho chúng em trong suốt thời gian học tập.

Trong khoảng thời gian tham gia lớp học Công Nghệ.Net dưới sự hướng dẫn của thầy, chúng em đã được trang bị những kiến thức bổ ích và có thêm động lực để học tập hiệu quả và nghiêm túc. Những kiến thức này sẽ trở thành hành trang quý giá giúp chúng em vững bước vào tương lai.

Bộ môn Công Nghệ.Net là một môn học thú vị, vô cùng bổ ích và mang tính thực tế cao. Chúng em khẳng định rằng bộ môn này đã đảm bảo cung cấp đủ kiến thức và liên kết chặt chẽ với nhu cầu thực tế của sinh viên. Tuy nhiên, do kiến thức của chúng em còn hạn chế và khả năng tiếp thu thực tế còn nhiều bỡ ngỡ, chúng em thừa nhận rằng đồ án của chúng em chắc chắn không tránh khỏi những thiếu sót và sai sót.

Chúng em xin kính mong thầy có thể xem xét và góp ý để bài tiểu luận của nhóm chúng em được hoàn thiện hơn. Chúng em ghi nhận sự quan tâm và khuyến khích từ thầy và sẽ sử dụng những góp ý đó để cải thiện và phát triển khả năng nghiên cứu của chúng em.

Cuối cùng, nhóm 11 xin chân thành cảm ơn Trường Đại học Công Thương TPHCM và thầy Lương Thái Hiền vì những cơ hội học tập quý báu và sự hỗ trợ nhiệt tình. Chúng em sẽ luôn trân trọng những kiến thức và kinh nghiệm mà thầy đã chia sẻ với chúng em.

Xin chân thành cảm ơn và kính chúc thầy sức khỏe và thành công trong công việc.

MỤC LỤC

LỜI CAM ĐOAN	3
LỜI CẢM ƠN	4
MỤC LỤC HÌNH ẢNH	6
MỤC LỤC BIỂU ĐỒ	6
BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC	7
Chương 1. GIỚI THIỆU ĐỀ ÁN.....	8
1.1. Lý do chọn đề tài:	8
1.2. Định nghĩa vấn đề.....	8
1.3. Mục tiêu	8
1.4. Sự cần thiết của đề tài	8
Chương 2. PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI	9
2.1. Phân tích yêu cầu hệ thống	9
2.2. Quy trình nghiệp vụ.....	9
2.3. Yêu cầu chức năng.....	10
2.4. Các công việc cần giải quyết	10
Chương 3. THIẾT KẾ HỆ THỐNG.....	11
3.1. Khảo sát thông tin hệ thống quản lý.....	11
3.2. Thiết kế thực thể dữ liệu	13
Chương 4. HIỆN THỰC.....	18
Chương 5. KẾT LUẬN VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN	27
5.1. Kết Luận	27
5.1.1. Kết Quả.	27
5.1.2. Hạn Chế.	27
5.2. Hướng Phát Triển.....	27

MỤC LỤC HÌNH ẢNH

<i>Hình 1 Form Đăng nhập</i>	18
<i>Hình 2 Form Trang chủ.....</i>	19
<i>Hình 3 Form Nhà cung cấp</i>	20
<i>Hình 4 Form Danh mục sản phẩm</i>	21
<i>Hình 5 Form Sản phẩm</i>	22
<i>Hình 6 Form Phiếu</i>	23
<i>Hình 7 Form Chi tiết</i>	24
<i>Hình 8 Form Tìm kiếm theo tên nhà cung cấp</i>	25
<i>Hình 9 Form Tìm sản phẩm.....</i>	26

MỤC LỤC BIỂU ĐỒ

<i>Diagram 1 Sơ đồ quy trình nghiệp vụ</i>	9
<i>Diagram 2 ERD Diagram.....</i>	15
<i>Diagram 3 BPM nhập hàng Diagram</i>	16
<i>Diagram 4 BPM bán hàng Diagram</i>	16
<i>Diagram 5 BFD Diagram.....</i>	17

BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC

Thành viên	Nhiệm vụ	Mức độ hoàn thành
Võ Thị Kim Giàu	Tạo, thêm dữ liệu cơ sở dữ liệu Bảng phiếu, chi tiết BPM Diagram Tổng hợp Word Tổng hợp Form	100%
Hoàng Trung Kiên	Bảng sản phẩm, loại phiếu, nhân viên BFD Diagram Form đăng nhập	100%
Nguyễn Đăng Hồng Ân	Bảng nhà cung cấp, danh mục ERD Diagram Word 2.1, 2.3, chương 4, chương 5 Form tìm nhà cung cấp, tìm sản phẩm	100%

Chương 1. GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN

1.1. Lý do chọn đề tài:

Ngày nay có rất nhiều cửa hàng ra đời tuy nhiên quy trình quản lý kho thủ công lại kém hiệu quả điều này dẫn đến nhiều rủi ro và sai sót. Các cửa hàng phải đối mặt với các vấn đề như: quản lý thông tin hàng hóa thiếu chính xác dẫn đến sự hao tổn về hàng hóa, lợi nhuận, thời gian kiểm kê lâu, tốn kém chi phí. Điều này không chỉ ảnh hưởng đến hoạt động kinh doanh mà còn ảnh hưởng tới lòng tin của khách hàng đối với cửa hàng. Vì vậy để giải quyết những vấn đề trên cần có 1 phần mềm quản lý kho, đó là lý do nhóm em lựa chọn đề tài này.

1.2. Định nghĩa vấn đề

Vấn đề của đồ án xây dựng phần mềm quản lý kho là việc quản lý và tổ chức các hoạt động liên quan đến việc nhập, xuất, lưu trữ và kiểm kê hàng hóa trong kho. Điều này bao gồm việc theo dõi số lượng hàng tồn kho, quản lý các hoạt động nhập xuất. Vấn đề cũng bao gồm việc tối ưu hóa, giảm thiểu lỗi nhầm lẫn và mất mát hàng hóa và cung cấp báo cáo và thông tin chi tiết về tình trạng kho hàng. Từ đó giúp các cửa hàng tăng hiệu quả kinh doanh và tăng sự hài lòng của khách hàng.

1.3. Mục tiêu

Xây dựng 1 hệ thống quản lý kho hiệu quả, tối ưu hóa được quy trình quản lý, cải thiện độ chính xác, dễ sử dụng và linh hoạt

1.4. Sự cần thiết của đề tài

Việc xây dựng 1 phần mềm quản lý kho là hết sức cần thiết vì nó mang lại nhiều lợi ích cho các doanh nghiệp như: tăng cường hiệu quả quản lý, kiểm soát tồn kho 1 cách chính xác tránh các hao tổn về hàng hóa, tối ưu hóa quy trình nhập xuất trở nên rõ ràng, dễ kiểm soát hơn.

Qua đó ta thấy việc xây dựng phần mềm quản lý kho là cực kỳ cần thiết để giúp doanh nghiệp tối ưu hóa việc quản lý kho hàng và giảm chi phí, tăng hiệu quả kinh doanh

Chương 2. PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI

2.1. Phân tích yêu cầu hệ thống

Hệ thống quản lý kho được xây dựng nhằm mục đích giải quyết các yêu cầu chức năng sau: Giúp nhân viên tra cứu sản phẩm theo nhà cung cấp, theo danh mục,... Cung cấp cho quản lý thông tin về các sản phẩm còn trong kho.

Hỗ trợ quản lý cập nhật thông tin sản phẩm. Hỗ trợ quản lý các thông tin về sản phẩm dựa trên hệ thống sản phẩm, thông tin xuất phiếu. Hỗ trợ chức năng quản trị chung hệ thống, trong đó người quản trị chung có thể thay đổi thông tin hoặc thêm bớt các nhân viên trong kho.

Yêu cầu phi chức năng: Nhân viên có thể tra cứu thông tin sản phẩm trên môi trường mạng nội bộ của kho. Nhân viên sử dụng hệ thống để cập nhật và xuất phiếu trong quá trình quản lý kho. Thông tin thống kê phải đảm bảo tính chính xác, khách quan.

2.2. Quy trình nghiệp vụ

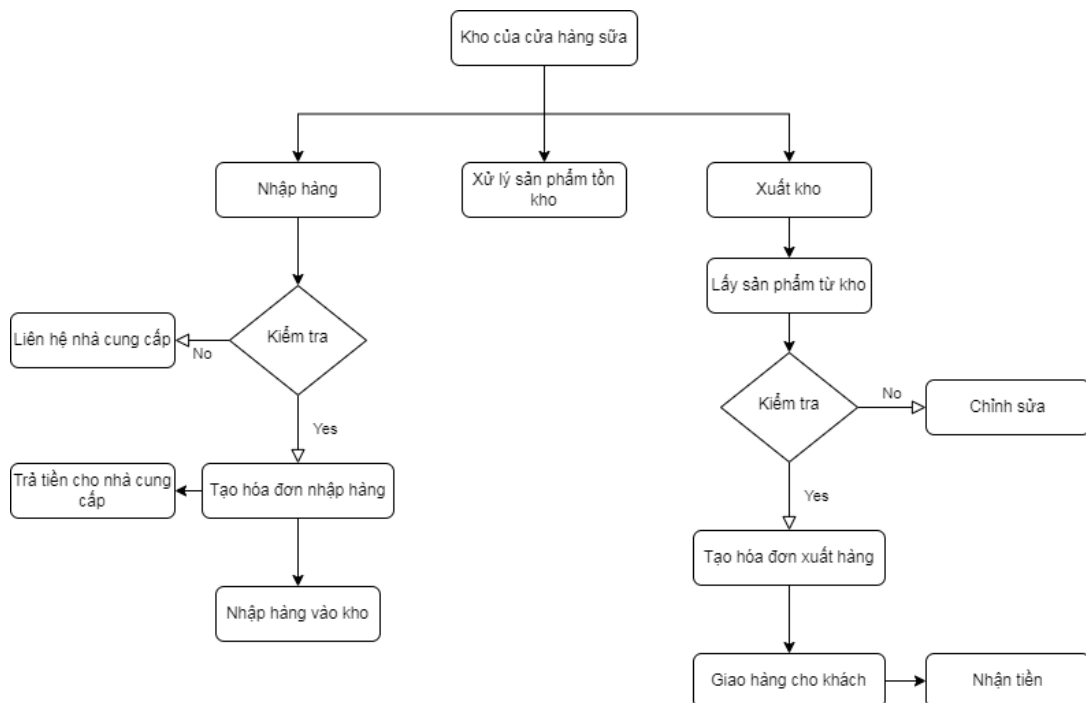


Diagram 1 Sơ đồ quy trình nghiệp vụ

2.3. Yêu cầu chức năng

- **Nhóm chức năng quản lý nhà cung cấp**
 - Xem danh sách nhà cung cấp hiện có
 - Thêm, sửa, xóa, lưu, in thông tin nhà cung cấp
- **Nhóm chức năng quản lý danh mục**
 - Xem danh sách danh mục
 - Thêm, sửa, xóa, lưu, in thông tin danh mục
- **Nhóm chức năng quản lý sản phẩm**
 - Xem thông tin sản phẩm
 - Thêm, sửa, xóa thông tin sản phẩm
- **Nhóm chức năng tìm kiếm theo mã danh mục và mã nhà cung cấp**
 - Xem thông tin sản phẩm
 - Tìm thông tin sản phẩm
- **Nhóm chức năng tìm kiếm theo tên nhà cung cấp**
 - Xem thông tin nhà cung cấp
 - Tìm thông tin nhà cung cấp qua tên nhà cung cấp

2.4. Các công việc cần giải quyết

- Thiết kế cơ sở dữ liệu
- Xây dựng giao diện
- Xây dựng các chức năng quản lý hàng hóa: xem, thêm, xóa, sửa thông tin
- Xây dựng các chức năng quản lý các phiếu: xem, thêm, xóa, sửa thông tin
- Kiểm thử và sửa lỗi
- Triển khai

Chương 3. THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1. Khảo sát thông tin hệ thống quản lý

– Thông tin về sản phẩm

Thông tin sản phẩm bao gồm các thông tin liên quan đến:

- Mã sản phẩm
- Mã danh mục
- Mã nhà cung cấp
- Tên sản phẩm
- Số lượng
- Giá bán
- Đơn vị tính

– Thông tin về nhà cung cấp

Các thông tin về nhà cung cấp gồm:

- Mã nhà cung cấp
- Tên nhà cung cấp
- Địa chỉ
- Số điện thoại
- Email

– Thông tin về danh mục sản phẩm

Các thông tin về danh mục sản phẩm

- Mã danh mục
- Tên danh mục

– Thông tin về loại phiếu

Các thông tin về loại phiếu

- Mã loại phiếu
- Tên loại phiếu

– **Thông tin về phiếu**

Các thông tin về phiếu

- Mã phiếu
- Mã loại phiếu
- Ngày
- Tổng tiền

– **Thông tin về chi tiết**

Các thông tin về chi tiết

- Mã chi tiết
- Mã phiếu
- Mã sản phẩm
- Số lượng
- Đơn giá

– **Thông tin về nhân viên**

Các thông tin về nhân viên

- Mã nhân viên
- Password
- Tên nhân viên
- Số điện thoại
- Email
- Địa chỉ
- Chức vụ
- Trình độ
- Năm sinh
- Giới tính

3.2. Thiết kế thực thể dữ liệu

Dựa trên các thông đã khảo sát ở trên ta xây dựng được các thực thể dữ liệu như sau:

– Bảng Sản phẩm

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaSP	char(5)	Mã sản phẩm
MaDM	char(5)	Mã danh mục
MaNCC	char(6)	Mã nhà cung cấp
TenSP	Nvarchar(100)	Tên sản phẩm
SoLuong	Int	Số lượng
DVT	Nvarchar(10)	Đơn vị tính
DonGia	Decimal(18, 2)	Đơn giá

– Bảng Danh mục sách

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaDM	char(5)	Mã danh mục
TenDM	Nvarchar(50)	Tên danh mục

– Bảng Nhà cung cấp

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaNCC	char(6)	Mã nhà cung cấp
TenNCC	Nvarchar(30)	Tên nhà cung cấp
DiaChi	Nvarchar(100)	Địa chỉ
SĐT	Char(10)	Số điện thoại
Email	Varchar(30)	Email

– **Bảng Loại phiếu**

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaLoaiPhieu	char(5)	Mã loại phiếu
TenLoaiPhieu	Nvarchar(10)	Tên loại phiếu

– **Bảng Phiếu**

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaPhieu	Nvarchar(10)	Mã phiếu
MaLoaiPhieu	Nvarchar(100)	Mã loại phiếu
Ngay	Date	Ngày lập
TongTien	int	Tổng tiền

– **Bảng Chi tiết**

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaCT	char(5)	Mã chi tiết
MaPhieu	char(4)	Mã phiếu
MaSP	char(5)	Mã sản phẩm
SoLuong	Int	Số lượng
DonGia	int	Đơn giá

– **Bảng NhanVien**

Tên cột	Kiểu DL	Giải thích
MaNV	char(5)	Mã nhân viên
Pass	Varchar(12)	Password
TenNV	Nvarchar(50)	Tên nhân viên
SĐT	Varchar(15)	Số điện thoại
Email	Varchar(50)	Email
DiaChi	Nvarchar(80)	Địa chỉ
ChucVu	Nvarchar(50)	Chức vụ
TrinhDo	Nvarchar(50)	Trình độ
NamSinh	Int	Năm sinh
GioiTinh	Nvarchar(5)	Giới tính

Sơ đồ ERD

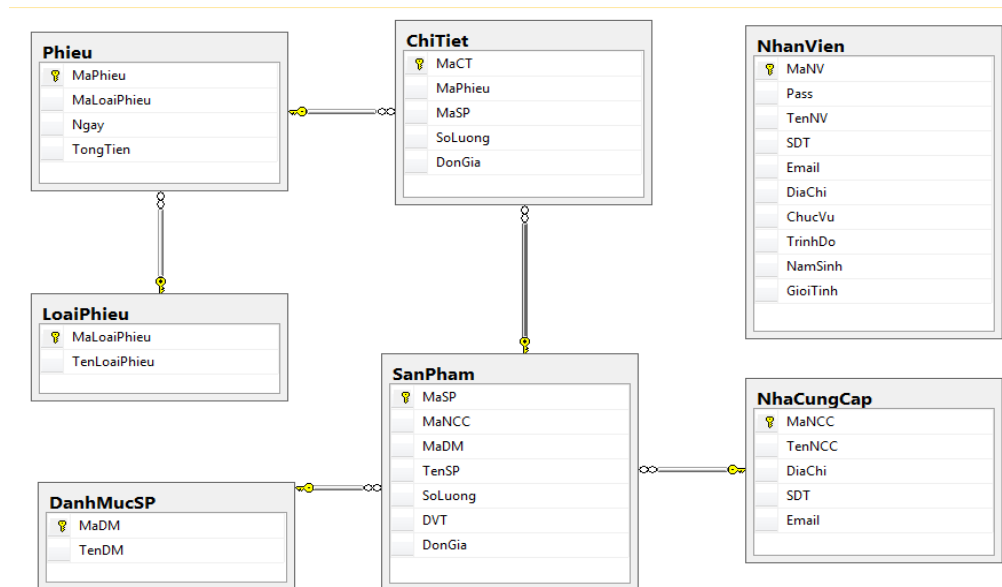


Diagram 2 ERD Diagram

Sơ đồ BPM

❖ Nhập hàng

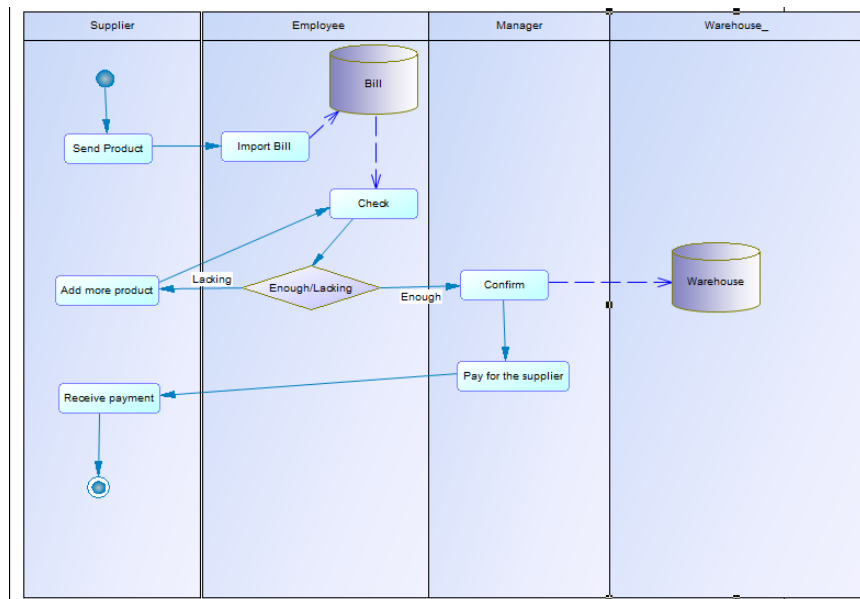


Diagram 3 BPM nhập hàng Diagram

❖ Bán hàng

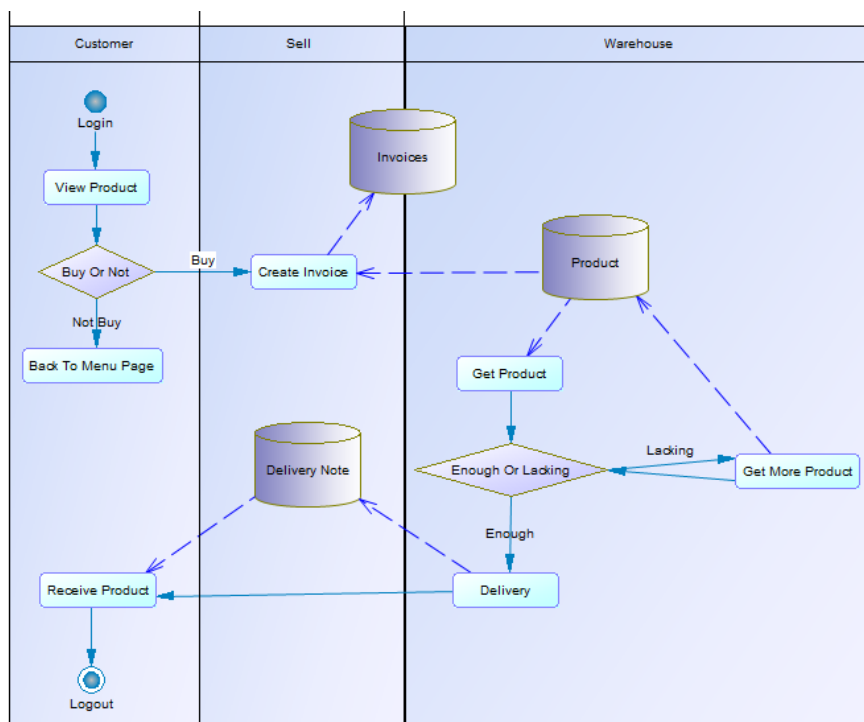


Diagram 4 BPM bán hàng Diagram

Sơ đồ BFD

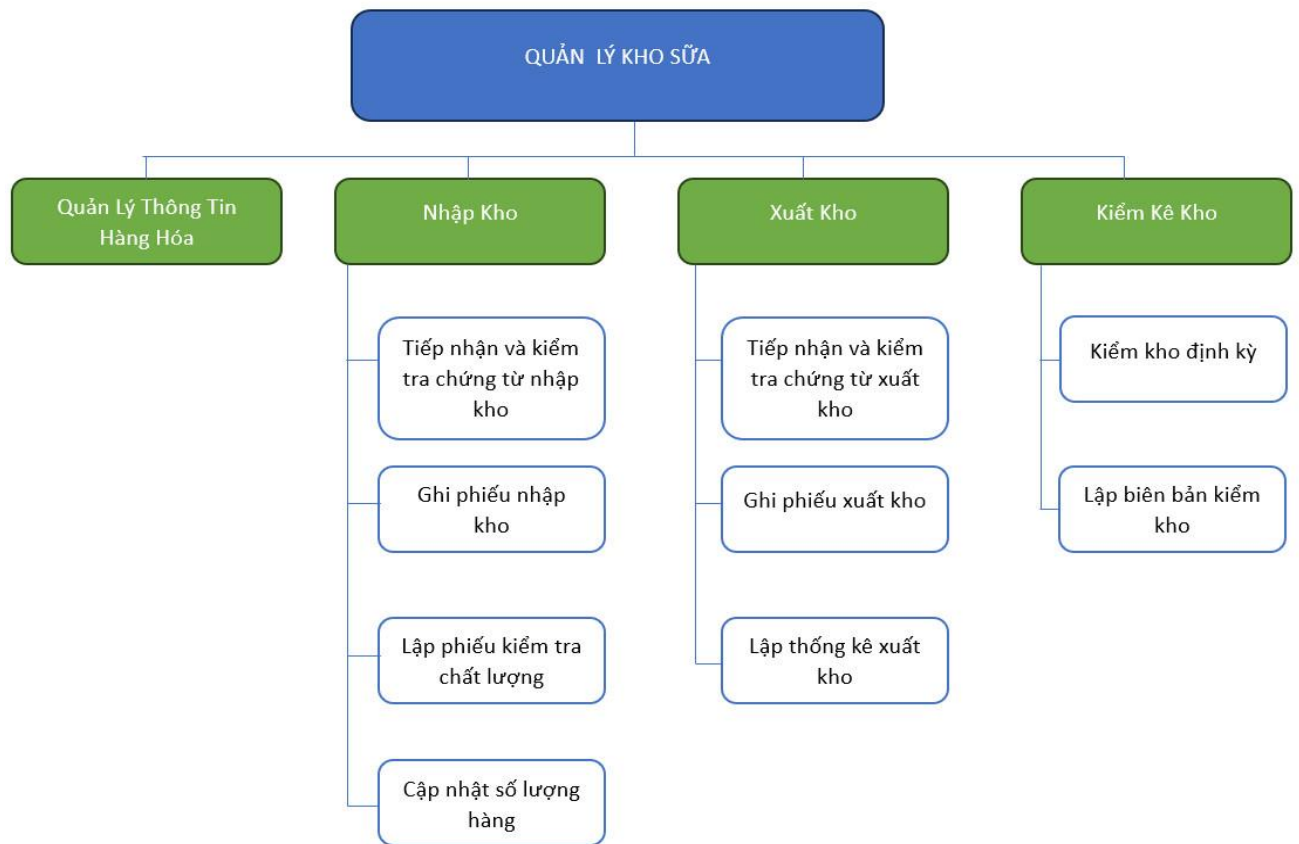


Diagram 5 BFD Diagram

Chương 4.HIỆN THỰC

– Form Đăng nhập

The image shows a login form with a light blue background. On the left, there are two icons: a black silhouette of a person and a black padlock with a keyhole. To the right of the person icon is a yellow text input field labeled 'Tài khoản'. To the right of the padlock icon is a yellow password input field with asterisks. Below the password field is a checkbox labeled 'Hiện mật khẩu'. At the bottom, there are two blue buttons: 'Đăng Nhập' on the left and 'Thoát' on the right.

Hình 1 Form Đăng nhập

Mô tả

Khi check vào Hiện mật khẩu mật khẩu sẽ được hiện thành chữ bình thường

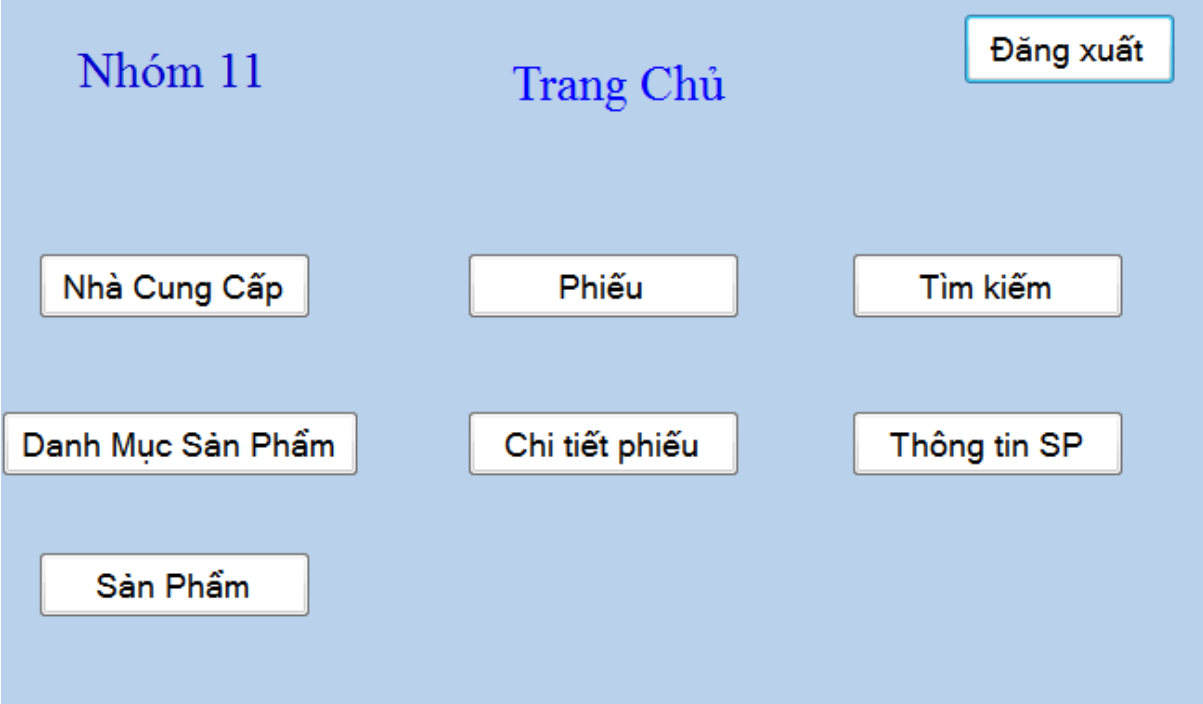
Nhấn vào nút thoát sẽ tắt chương trình

Người dùng nhập tên tài khoản và mật khẩu. Sau đó nhấn vào nút đăng nhập

Nếu nhập đúng cả tên đăng nhập và mật khẩu thì sẽ hiện lên thông báo đăng nhập thành công và được vào trang chủ

Nếu nhập sai 1 trong 2 cái hiện lên thông báo Đăng nhập không thành công

– **Form Trang chủ**



The image shows a web form titled "Form Trang chủ" (Home Form) with a light blue background. At the top left, it says "Nhóm 11" (Group 11) in blue. At the top center, it says "Trang Chủ" (Home) in blue. At the top right, there is a button labeled "Đăng xuất" (Logout). Below these, there are seven buttons arranged in three rows: "Nhà Cung Cấp" (Supplier), "Phiếu" (Voucher), "Tìm kiếm" (Search) in the first row; "Danh Mục Sản Phẩm" (Product Category), "Chi tiết phiếu" (Voucher details), "Thông tin SP" (Product information) in the second row; and "Sản Phẩm" (Product) in the third row.

Hình 2 Form Trang chủ

Mô tả

Nhấn vào nút đăng xuất sẽ trở về trang đăng nhập

Trang chủ bao gồm các button khi nhấn vào sẽ được điều hướng sang các form tương ứng với tên trên nút

– Form Nhà cung cấp

Home

DANH SÁCH NHÀ CUNG CẤP

Thông tin NCC

Mã NCC: NCC01

Tên NCC: Giấc mơ sữa Việt

Địa Chỉ: Số 131 Tây Thạnh

SĐT: 0917369977

Email: vinamilk@vinamil

Làm mới

Tác vụ

Thêm Xóa Sửa

Danh sách dịch vụ

Mã NCC	Tên NCC	Địa Chỉ	SĐT	Email
NCC01	Giấc mơ sữa...	Số 131 Tây Th...	09...	vinamilk...
NCC02	HT Sài Gòn	P. Bình Hưng H...	08...	htsaigon...
NCC03	Thế giới sữa...	78A3 Cao Văn ...	09...	

Hình 3 Form Nhà cung cấp

Mô tả

Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ

Button Làm mới để xóa hết các chữ trên textbox

Button Thêm là để thêm 1 nhà cung cấp vào cơ sở dữ liệu

Button Xóa là xóa 1 nhà cung cấp ra khỏi cơ sở dữ liệu

Button Sửa là sửa lại thông tin của 1 nhà cung cấp trong cơ sở dữ liệu

– From Danh mục sản phẩm

Home

DANH SÁCH DANH MỤC

Thông tin danh mục

Mã danh mục

Tên danh mục

Làm mới

Tác vụ

Thêm Xóa Sửa

Danh sách dịch vụ

Mã Danh Mục	Tên Danh Mục
DM01	Sữa tươi
DM02	Sữa đậu nành/ hạt
DM03	Sữa bột
DM04	Sản phẩm chế tác từ ...
*	

Hình 4 Form Danh mục sản phẩm

Mô tả

Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ

Button Làm mới để xóa hết các chữ trên textbox

Button Thêm là để thêm 1 danh mục sản phẩm vào cơ sở dữ liệu

Button Xóa là xóa 1 danh mục sản phẩm ra khỏi cơ sở dữ liệu

Button Sửa là sửa lại thông tin của 1 danh mục sản phẩm trong cơ sở dữ liệu

– **From Sản phẩm**

Home

DANH SÁCH SẢN PHẨM

Thông tin NCC

Mã SP

Mã NCCGiắc mớ sữa V

Mã

Danh mụcSữa tươi

Tên SP

Số lượng

Đơn vị tính

Đơn giá

Làm mới

Tác vụ

Thêm

Xóa

Sửa

Danh sách dịch vụ

	Mã SP	Mã NCC	Mã Danh Mục	Tên Sản Phẩm	Số Lượng	Đơn vị tính	Đơn giá
▶	SP01	NCC01	DM01	Sữa tươi tiệt trùng c...	102	B?ch	8000,00
	SP02	NCC01	DM01	Sữa tươi tiệt trùng Vi...	192	H?p	8000,00
	SP03	NCC02	DM01	TH TRUE MILK BIC...	94	B?ch	7500,00
	SP04	NCC02	DM03	NUTI IQ GOLD MO...	15	Lon	181000,00
	SP05	NCC02	DM02	ĐẦU NÀNH ỐC CH...	144	H?p	6000,00
	SP06	NCC03	DM03	Sữa bột Anlene Gol...	8	H?p	188000,00
	SP07	NCC01	DM01	Sữa Tươi Tiệt Trùng...	96	H?p	11000,00
	SP08	NCC02	DM04	PHỞ MAI BELCUBE...	15	H?p	56000,00
	SP09	NCC03	DM02	Sữa Hạt Yến Mạch ...	20	H?p	20000,00
	SP10	NCC03	DM03	Sữa non tiểu đường ...	15	Lon	641000,00
*							

Hình 5 Form Sản phẩm

Mô tả

- Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ
- Button Làm mới để xóa hết các chữ trên textbox
- Button Thêm là để thêm 1 sản phẩm vào cơ sở dữ liệu
- Khi thêm Số lượng hoặc Đơn giá dưới 0 sẽ được tự động gán là 0
- Button Xóa là xóa 1 sản phẩm ra khỏi cơ sở dữ liệu
- Button Sửa là sửa lại thông tin của 1 sản phẩm trong cơ sở dữ liệu

– Form Phiếu

Thêm

Xóa

Sửa

Lưu

In

Home

Mã phiếu

P016

Mã loại phiếu

PNhap

Ngày

03/03/2000

Tổng tiền

0

	MaPhieu	MaLoaiPhie	Ngay	TongTien	
	P001	PNhap	01/11/2023	375000	
	P002	PNhap	02/11/2023	1536000	
	P003	PNhap	03/11/2023	375000	
	P004	PNhap	04/11/2023	1536000	
	P005	PNhap	05/11/2023	375000	
	P006	PNhap	06/11/2023	1536000	
	P007	PNhap	07/11/2023	375000	
	P008	PNhap	08/11/2023	1536000	
	P009	PNhap	09/11/2023	375000	

Hình 6 Form Phiếu

Mô tả

Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ

Button Làm mới để xóa hết các chữ trên textbox

Button Thêm là để thêm 1 phiếu vào cơ sở dữ liệu

Button Xóa là xóa 1 phiếu ra khỏi cơ sở dữ liệu

Button Sửa là sửa lại thông tin của 1 phiếu trong cơ sở dữ liệu

– Form Chi tiết

Thêm

Xóa

Sửa

Lưu

In

Home

Mã chi tiết

CT01

Mã phiếu

P001

Mã sản phẩm

SP01

Số lượng

192

Đơn giá

7200

	MaCT	MaPhieu	MaSP	SoLuong	DonGia	
▶	CT01	P001	SP01	192	7200	
	CT02	P002	SP02	192	7500	
	CT03	P003	SP07	96	10000	
	CT04	P004	SP05	144	14200	
	CT05	P005	SP03	144	6900	
	CT06	P006	SP04	20	180000	
	CT07	P007	SP08	15	55000	
	CT08	P008	SP10	15	640000	
	CT09	P009	SP06	15	187000	

Hình 7 Form Chi tiết

Mô tả

Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ

Button Làm mới để xóa hết các chữ trên textbox

Button Thêm là để thêm 1 chi tiết phiếu vào cơ sở dữ liệu

Button Xóa là xóa 1 chi tiết phiếu ra khỏi cơ sở dữ liệu

Button Sửa là sửa lại thông tin của 1 chi tiết phiếu trong cơ sở dữ liệu

– **Form Tìm kiếm theo tên nhà cung cấp**

The image shows a web interface for searching suppliers. At the top, there's a blue header bar with the title 'THÔNG TIN NHÀ CUNG CẤP' in blue text and a 'Home' button on the right. Below the header, on the left, is a search form. It has a blue background and contains a label 'Thông Tin', a text input field with the placeholder 'Tên Nhà Cung Cấp', and a magnifying glass icon. To the right of the search form is a large gray rectangular area, likely a placeholder for search results.

Hình 8 Form Tìm kiếm theo tên nhà cung cấp

Mô tả

Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ

Khi nhập tên vào textbox và nhấn nút tìm kiếm:

- Nếu có thông tin nhà cung cấp sẽ hiện thông tin lên
- Nếu không sẽ hiện thông báo Nhà cung cấp không tồn tại trong cơ sở dữ liệu

- **Form Thông tin sản phẩm**(Tìm sản phẩm theo mã danh mục và mã nhà cung cấp)

The image shows a web form titled "THÔNG TIN SẢN PHẨM" (Product Information). It features a blue header bar with the title and a "Home" button. Below the header, there is a section titled "Thông Tin Cần Nhập" (Information to be entered) which contains two text input fields: "Mã Danh Mục" (Category Code) and "Mã Nhà Cung Cấp" (Supplier Code). A magnifying glass icon is positioned below the second field, indicating a search function. To the right of the input section is a large gray rectangular area, likely intended for displaying the product details found by the search.

Hình 9 Form Tìm sản phẩm

Mô tả

Nhấn vào nút Home sẽ trở về trang chủ

Khi nhập 2 mã vào textbox và nhấn nút tìm kiếm:

- Nếu có thông tin sản phẩm sẽ hiện thông tin lên
- Nếu không sẽ hiện thông báo Không tìm thấy sản phẩm với mã danh mục và mã nhà cung cấp đã nhập

Chương 5.KẾT LUẬN VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN

5.1. Kết Luận

5.1.1. Kết Quả.

- Hoàn thành phần mềm quản lý kho bến bãi
- Mang đến sự chuyên nghiệp cho việc quản lý kho bến bãi

5.1.2. Hạn Chế.

Bên cạnh kết quả đạt được, đề tài còn những điểm hạn chế:

- Giao diện chưa thật sự thân thiện với người sử dụng.
- Những chức năng cơ bản thì được hoàn thành nhưng chỉ mang tính chất cơ bản, còn những chức năng cần khảo sát và triển khai thêm.
- Quá trình phân quyền chưa thật sự tối ưu.

5.2. Hướng Phát Triển

- Thiết kế giao diện chương trình hấp dẫn người dùng hơn.
- Hoàn chỉnh các chức năng quản lý kho bến bãi
- Hoàn chỉnh chức năng tìm kiếm mở rộng.