

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**



**BÀI TẬP CÁ NHÂN  
PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN WINDOWS**

**Đề tài: QUẢN LÝ BÁN HÀNG**

**Sinh viên thực hiện**

Nguyễn Ngọc Duy – B1809444

**Giáo viên hướng dẫn**

Thầy Nguyễn Công Danh

**Cần Thơ, 5/2022**

## MỤC LỤC

<b>CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN .....</b>	<b>3</b>
2. <b>Mục tiêu đạt được.....</b>	<b>3</b>
3. <b>Kế hoạch .....</b>	<b>3</b>
<b>CHƯƠNG 2: SƠ ĐỒ PHẦN MỀM .....</b>	<b>4</b>
<b>4.    CHƯƠNG 3: HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG .....</b>	<b>5</b>
5. <b>Giao diện đăng nhập .....</b>	<b>5</b>
6. <b>Màn hình chính.....</b>	<b>6</b>
7. <b>Giao diện Thành phố.....</b>	<b>7</b>
8. <b>Giao diện danh mục khách hàng .....</b>	<b>7</b>
9. <b>Giao diện danh mục nhân viên.....</b>	<b>8</b>
10. <b>Giao diện danh mục sản phẩm.....</b>	<b>8</b>
11. <b>Giao diện danh mục Hoá đơn.....</b>	<b>9</b>
12. <b>Giao diện chi tiết hoá đơn.....</b>	<b>9</b>
13. <b>Giao diện quản lý danh mục thành phố .....</b>	<b>10</b>
14. <b>Giao diện quản lý danh mục khách hàng.....</b>	<b>11</b>
15. <b>Giao diện quản lý danh mục nhân viên.....</b>	<b>12</b>
16. <b>Giao diện quản lý danh mục sản phẩm.....</b>	<b>12</b>
17. <b>Giao diện quản lý danh mục hoá đơn.....</b>	<b>13</b>
18. <b>Giao diện quản lý danh mục chi tiết hoá đơn.....</b>	<b>13</b>
19. <b>Giao diện quản lý danh mục Khách hàng theo thành phố.....</b>	<b>14</b>
20. <b>Giao diện quản lý Hoá đơn theo khách hàng .....</b>	<b>14</b>

## **CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN**

**1. Phần mềm quản lý bán hàng** nhằm mục tiêu chuẩn hoá, phát triển theo thời đại 4.0 để việc lưu trữ và quản lý thông tin được dễ dàng hơn so với việc lưu trữ bằng giấy truyền thống. Không phủ nhận quản lý bán hàng trong một vài khâu vẫn dùng giấy để ghi chú và lưu trữ tạm thời, nhưng song hành đó người dân áp dụng công nghệ vào việc lưu trữ thông giúp dễ dàng quản lý, truy xuất thông tin về sau

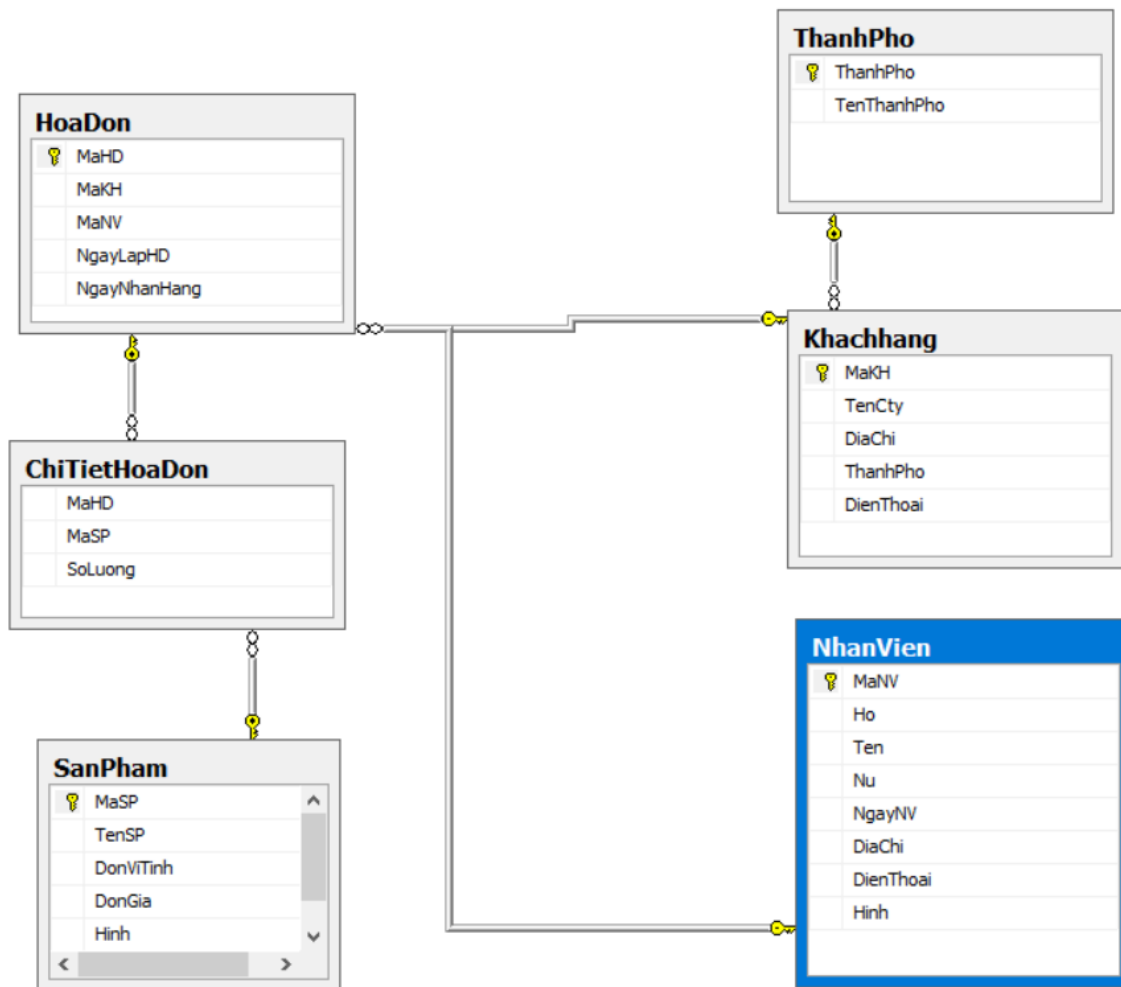
### **2. Mục tiêu đạt được**

Xây dựng một phần mềm quản lý , thân thiện, dễ dàng cho người sử dụng, có đầy đủ các tính năng cần thiết

### **3. Kế hoạch**

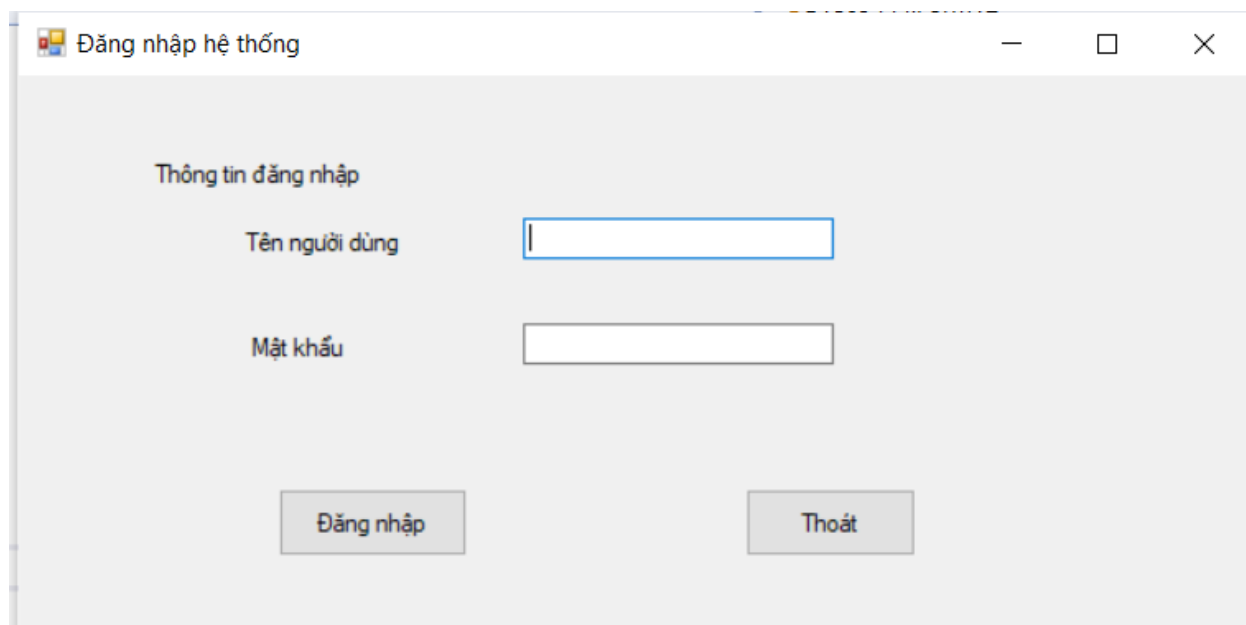
- Xây dựng cơ sở dữ liệu (database)
- Thiết kế giao diện
- Viết code để truy vấn và xử lý số liệu

## CHƯƠNG 2: SƠ ĐỒ PHẦN MỀM



## 4. CHƯƠNG 3: HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### 5. Giao diện đăng nhập



Đăng nhập hệ thống

Thông tin đăng nhập

Tên người dùng

Mật khẩu

Đăng nhập Thoát

Cần phải đăng nhập mới có thể sử dụng. Nhập sai thì có thể nhập lại

Tài khoản:teonv Mật khẩu:123

## 6. Màn hình chính



Sau khi đăng nhập thành công, thì sẽ hiện ra giao diện chính để quản lý việc bán hàng

## 7. Giao diện Thành phố

Danh Mục Thành Phố

	ThanhPho	TenThanhPho
	02	Hà Phòng
	03	Huế
	04	Nha Trang
	05	TP HCM
	06	Cần Thơ
*		

Trở Về

Hiện ra tất cả thông tin bao gồm: mã của thành phố và tên của thành phố

Khi ấn vào nút Trở về thì sẽ quay lại màn hình chính

## 8. Giao diện danh mục khách hàng

Danh Mục Khách Hàng

	MaKH	TenCTy
▶	AGROMAS	Cơ Điện Nông Nghiệp p Q. 3
	ALSIMES	Giày An Lạc
	ASC	Du Lịch An Phú
	ASECO	Giấy May 3/2
	ATC	Sản Xuất Hàng Mỹ Thuật
	BUMEM	Xây Dựng Bình Minh
	CEMACO	Hóa Chất Vật Liệu

Trở Về

## 9. Giao diện danh mục nhân viên

Danh Mục Nhân Viên

	MaNV	Ho	Ten	
▶	0001	Lê Văn	Tám	
	00013	nguyen	duy	
	0002	Hà Vĩnh	Phát	
	0003	Trần Tuyết	Oanh	
	0004	Nguyễn Kim	Ngọc	
	0005	Trương Duy	Hùng	
	0006	Lương Bá	Thắng	

Trở Về

## 10. Giao diện danh mục sản phẩm

Danh Mục Sản Phẩm

	MaSP	TenSP	DonViTinh	DonGia	
▶	0001	Bia 333	Thung	220000	
	0002	Bia Tiger	Thung	310000	
	0003	Bia Heineken	Thung	380000	
	0004	Rượu Bình tây	Chai	150000	
	0005	Rượu Napoleon	Chai	430500	
	0006	Gia vị	Thùng	400000	
	0007	Bánh kem	Cái	200000	

Trở Về



## 11. Giao diện danh mục Hoá đơn

Danh Mục Hoá Đơn

	MaHD	MaKH	MaNV	
▶	00001	AGROMAS	0001	
	00002	BUMEM	0002	
	00003	ALSIMES	0001	
	00004	AGROMAS	0004	
	00005	COFIDEC	0003	
	00006	ATC	0002	
	00007	AGROMAS	0001	

Trở Về

## 12. Giao diện chi tiết hoá đơn

Danh Mục Chi Tiết Hoá Đơn

	MaHD	MaSP	SoLuong	
▶	00001	0006	48	
	00001	0007	10	
	00002	0001	25	
	00002	0002	90	
	00002	0003	25	
	00002	0004	20	
	00003	0007	10	

Trở Về

### 13. Giao diện quản lý danh mục thành phố



Quản Lý Danh Mục Thành Phố

—

Thành Phố

Tên Thành Phố

	ThanhPho	TenThanhPho	
▶	01	Hà Nội	
	02	Hải Phòng	
	03	Huế	
	04	Nha Trang	

ReLoad

Thêm

Sửa

Trở Về

Lưu

Hủy Bỏ

Xoá

## 14. Giao diện quản lý danh mục khách hàng

Quản Lý Danh Mục Khách Hàng

Mã KH

Thành Phố

Tên Cty

Điện Thoại

Địa Chỉ

	Mã KH	Tên Cty	Địa Chỉ	Thành Phố	
▶	AGROMAS	Cơ Điện Nông Nghiệp ...	311 Hai Bà Trưng Q3	Cần Thơ	8
	ALSIMES	Giày An Lạc	761 Trần Hưng Đạo P1	Huế	5
	ASC	Du Lịch An Phú	233 Nguyễn Trãi P3	Cần Thơ	0
	ASECO	Giày May 3/2	811 Trần Hưng Đạo P1	Hà Nội	4
	ATC	Sản Xuất Hàng Mỹ Th...	7 Trang Tử P14	Nha Trang	5

ReLoad

Thêm

Sửa

Lưu

Hủy Bỏ

Xoá

TRở Về

## 15. Giao diện quản lý danh mục nhân viên

Quản Lý Danh Mục Nhân Viên

Mã NV

☐ Nữ

Điện Thoại

Họ Lót

Ngày NV

5/13/2022

Tên

Địa Chỉ

	Mã NV	Họ Lót	Tên	Nữ
▶	0001	Lê Văn	Tám	<input type="checkbox"/>
	0002	Hà Vĩnh	Phát	<input type="checkbox"/>
	0003	Trần Tuyết	Oanh	<input checked="" type="checkbox"/>
	0004	Nguyễn Văn	...	<input type="checkbox"/>

ReLoad

Thêm

Sửa

Lưu

Hủy Bỏ

Xoá

Trở Về

## 16. Giao diện quản lý danh mục sản phẩm

Quản Lý Danh Mục Sản Phẩm

MãSP

Đơn Vị Tính

Tên SP

Đơn Giá

	MãSP	TênSP	Đơn Vị Tính	Đơn Giá	Hình
▶	0001	Bia 333	Thung	220000	<input checked="" type="checkbox"/>
	0002	Bia Tiger	Thung	310000	<input checked="" type="checkbox"/>
	0003	Bia Heineken	Thung	380000	<input checked="" type="checkbox"/>
	0004	Rượu Bình tây	Chai	150000	<input checked="" type="checkbox"/>

ReLoad

Thêm

Sửa

Lưu

Hủy Bỏ

Xoá

TRỞ VỀ

## 17. Giao diện quản lý danh mục hoá đơn

Quản Lý Danh Mục Sản Phẩm

MãSP  Đơn Vị Tính

Tên SP  Đơn Giá

	MãSP	TênSP	Đơn Vị Tính	Đơn Giá	Hình
▶	0001	Bia 333	Thung	220000	
	0002	Bia Tiger	Thung	310000	
	0003	Bia Heineken	Thung	380000	
	0004	Rượu Bình tây	Chai	150000	

ReLoad Thêm Sửa Lưu Huỷ Bỏ Xoá TRở Về

## 18. Giao diện quản lý danh mục chi tiết hoá đơn

Quản Lý Chi Tiết Hoá Đơn

Mã HĐ

Mã SP

Số Lượng

	Mã HĐ	Mã SP	SoLuong
▶	00001	Gia vị	48
	00001	Bánh kem	10
	00002	Bia 333	25
	00003	Bia Tiger	10

ReLoad Thêm Sửa Lưu Huỷ Bỏ Xoá TRở Về

## 19. Giao diện quản lý danh mục Khách hàng theo thành phố

Quản Lý Khách Hàng Theo Thành Phố

Chọn thành phố: Hà Nội OK Tổng số KH

	Mã KH	Tên Cty	Địa Chỉ	Thành Phố	Điện Thoại
▶	AGROMAS	Co Điện Nông Nghi?p ...	311 Hai Bà Trưng Q3	Cần Thơ	88970364
	ALSIMES	Giày An Lạc	761 Trần Hưng Đạo P1	Huế	548456005
	ASC	Du Lịch An Phú	233 Nguyễn Trãi P3	Cần Thơ	0588124780
	ASECO	Giày May 3/2	811 Trần Hưng Đạo P1	Hà Nội	48951320
	ATC	Sản Xuất Hàng Mỹ Th...	7 Trang Tử P14	Nha Trang	588512230
	BUMEM	Xây Dựng Bình Minh	155 Tô Hiến Thành	Cần Thơ	718547896
	CEMACO	Hóa Chất Vật Liệu	282 Trần Hưng Đạo P11	Cần Thơ	0718450057

ReLoad Trở Về

## 20. Giao diện quản lý Hoá đơn theo khách hàng

Hoá đơn Theo Khách Hàng

Chọn Khách Hàng: Co Điện Nông Nghi?p Q. 3 OK Tổng Số HĐ

	Mã HĐ	Mã KH	Mã NV	Ngày Lập HĐ	Ngày Nhận Hàng
▶	00001	Co Điện Nông Ng...	Tám	6/28/1999	7/10/1999
	00002	Xây Dựng Bình Minh	Phát	6/29/1999	7/12/1999
	00003	Giày An Lạc	Tám	7/4/1999	7/12/1999
	00004	Co Điện Nông Ng...	Ngọc	7/5/1999	7/10/1999
	00005	Phát Triển Kinh Tế...	Oanh	7/6/1999	7/20/1999
	00006	Sản Xuất Hàng M...	Phát	7/7/1999	7/21/1999
	00007	Co Điện Nông Ng...	Tám	1/1/2000	2/1/2000
	00008	Co Điện Nông Ng...	Tám	10/10/2010	10/10/2010

ReLoad Trở Về

<b>CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN</b>	3
Mục tiêu đạt được	3
Kế hoạch	3
<b>CHƯƠNG 2: SƠ ĐỒ PHẦN MỀM</b>	4
<b>CHƯƠNG 3: HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG</b>	5

<b>Giao diện đăng nhập</b> .....	5
<b>Màn hình chính</b> .....	6
<b>Giao diện Thành phố</b> .....	7
<b>Giao diện danh mục khách hàng</b> .....	7
<b>Giao diện danh mục nhân viên</b> .....	8
<b>Giao diện danh mục sản phẩm</b> .....	8
<b>Giao diện danh mục Hoá đơn</b> .....	9
<b>Giao diện chi tiết hoá đơn</b> .....	9
<b>Giao diện quản lý danh mục thành phố</b> .....	10
<b>Giao diện quản lý danh mục khách hàng</b> .....	11
<b>Giao diện quản lý danh mục nhân viên</b> .....	12
<b>Giao diện quản lý danh mục sản phẩm</b> .....	12
<b>Giao diện quản lý danh mục hoá đơn</b> .....	13
<b>Giao diện quản lý danh mục chi tiết hoá đơn</b> .....	13
<b>Giao diện quản lý danh mục Khách hàng theo thành phố</b> .....	14
<b>Giao diện quản lý Hoá đơn theo khách hàng</b> .....	14

1.

**HOA ĐƠN THEO SẢN PHẨM**

Mã HD:

Mã NV:

Mã SP:

Tổng số HD:

MaHD	Mã NV	Mã SP	Ngày Lập HD	Ngày Nhận Hàng	Số Lượng	Giá Tiền
00001	Tám	Bia 333	6/28/1999	7/10/1999	10	220000
00001	Tám	Bia 333	6/28/1999	7/10/1999	48	220000
00001	Tám	Bia Tiger	6/28/1999	7/10/1999	10	310000
00001	Tám	Bia Tiger	6/28/1999	7/10/1999	48	310000
00001	Tám	Bia Heineken	6/28/1999	7/10/1999	10	380000
00001	Tám	Bia Heineken	6/28/1999	7/10/1999	48	380000
00001	Tám	Bia Heineken	6/28/1999	7/10/1999	10	150000